

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Головний навчальний корпус

Кошторисна вартість об'єкта 83273,414 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 215,69206 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 16778,464 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 29 червня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на ремонтні роботи	41969,875	-	41969,875	129,75289	10039,781	-
2	02-01-02	на улаштування підкранової колії баштового крану	313,65	-	313,65	0,64833	48,394	-
3	02-01-03	на холодне, гаряче водопостачання та побутова каналізація	594,088	-	594,088	1,04036	81,318	-
4	02-01-04	на опалення, головний учбовий корпус	4444,871	-	4444,871	9,24427	708,216	-
5	02-01-05	на опалення, головний учбовий корпус, ІТП	1356,58	129,991	1486,571	1,04158	81,368	-
6	02-01-06	на ремонт електрообладнання і електроосвітлення	12154,442	-	12154,442	17,56392	1295,924	-
7	02-01-07	на структурована кабельна система	2106,03	48,292	2154,322	10,89705	858,046	-
8	02-01-08	на придбання устаткування обладнання СКС	-	475,266	475,266	-	-	-
9	02-01-09	на пуско-налагоджувальні роботи на СКС	156,158	-	156,158	1,18266	120,677	-
10	02-01-010	на монтаж системи відеоспостереження	273,729	-	273,729	0,98055	77,738	-
11	02-01-011	на придбання устаткування обладнання системи відеоспостереження	-	114,293	114,293	-	-	-
12	02-01-012	на пуско-налагоджувальні роботи на системи відеоспостереження	34,876	-	34,876	0,26415	26,952	-
13	02-01-013	на монтаж системи охоронної сигналізації	691,837	-	691,837	3,79920	290,061	-
14	02-01-014	на пуско-налагоджувальні роботи на системи охоронної сигналізації	3,445	-	3,445	0,02609	2,662	-
15	02-01-015	на система телефонного зв'язку	289,996	-	289,996	1,29220	100,559	-
16	02-01-016	на мультимедійний контент	640,121	-	640,121	2,49791	203,325	-
17	02-01-017	на придбання устаткування обладнання мультимедійного контенту	-	1796,779	1796,779	-	-	-
18	02-01-018	на пуско-налагоджувальні роботи мультимедійний контент	46,358	-	46,358	0,35111	35,826	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	02-01-019	на насосна станція внутрішнього протипожежного водопроводу.	176,116	171,992	348,108	0,40453	31,682	-
20	02-01-020	на внутрішній протипожежний водопровід.	955,937	-	955,937	2,47435	196,544	-
21	02-01-021	на вентиляція	4180,511	-	4180,511	12,84366	950,093	-
22	02-01-022	на придбання устаткування обладнання для вентиляції	-	6319,369	6319,369	-	-	-
23	02-01-023	на пуско-налагоджувальні роботи вентиляції	346,334	-	346,334	2,62293	267,641	-
24	02-01-024	на система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень	1442,903	-	1442,903	6,69221	501,859	-
25	02-01-025	на пуско-налагоджувальні роботи система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень	179,339	-	179,339	1,35823	138,593	-
26	02-01-026	на система керування евакуюванням	803,995	-	803,995	2,93285	226,943	-
27	02-01-027	на пуско-налагоджувальні роботи системи керування евакуюванням	102,525	-	102,525	0,77648	79,23	-
28	02-01-028	на автоматизація внутрішнього протипожежного водопроводу.	480,201	-	480,201	2,22366	169,492	-
29	02-01-029	на пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації внутрішнього протипожежного водопроводу.	71,414	-	71,414	0,54086	55,189	-
30	02-01-030	на автоматизація протипожежних клапанів	312,311	-	312,311	1,55999	120,961	-
31	02-01-031	на пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації протипожежних клапанів	89,79	-	89,79	0,68004	69,39	-
---		Всього:	74217,432	9055,982	83273,414	215,69206	16778,464	-
---		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах):	-	-	339,821	-	-	-

Головний архітектор проєкту



[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.А. Бушманов

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Д.А. Темнохунд

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

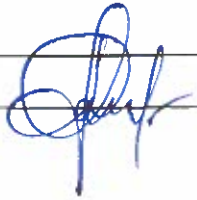
ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-01	ремонтні роботи	<u>112,70028</u>	-	<u>2,80682</u>	<u>0,45784</u>	-	<u>115,96494</u>	<u>13,78795</u>	<u>129,75289</u>
		8168,711	-	228,243	38,029	-	8434,983	1604,798	10039,781
02-01-02	улаштування підкранової колії баштового крану	<u>0,37973</u>	<u>0,08496</u>	<u>0,11105</u>	-	-	<u>0,57574</u>	<u>0,07259</u>	<u>0,64833</u>
		24,068	6,315	9,562	-	-	39,945	8,449	48,394
02-01-03	холодне, гаряче водопостачання та побутова каналізація	<u>0,90824</u>	-	<u>0,03221</u>	<u>0,00040</u>	-	<u>0,94085</u>	<u>0,09951</u>	<u>1,04036</u>
		67,338	-	2,364	0,033	-	69,735	11,583	81,318
02-01-04	опалення, головний учбовий корпус	<u>8,20415</u>	<u>0,05952</u>	<u>0,11421</u>	<u>0,00280</u>	-	<u>8,38068</u>	<u>0,86359</u>	<u>9,24427</u>
		594,128	4,367	8,976	0,233	-	607,704	100,512	708,216
02-01-05	опалення, головний учбовий корпус, ІТП	<u>0,88469</u>	<u>0,04570</u>	<u>0,01267</u>	<u>0,00064</u>	-	<u>0,94370</u>	<u>0,09788</u>	<u>1,04158</u>
		65,481	3,428	1,017	0,054	-	69,98	11,388	81,368
02-01-06	ремонт електрообладнання і електроосвітлення	<u>0,43253</u>	<u>15,33011</u>	<u>0,23766</u>	<u>0,00147</u>	-	<u>16,00177</u>	<u>1,56215</u>	<u>17,56392</u>
		28,737	1066,751	18,495	0,122	-	1114,105	181,819	1295,924
02-01-07	структурована кабельна система	<u>0,11886</u>	<u>9,59661</u>	<u>0,24624</u>	<u>0,00087</u>	-	<u>9,96258</u>	<u>0,93447</u>	<u>10,89705</u>
		7,543	722,625	19,044	0,072	-	749,284	108,762	858,046
02-01-08	придбання устаткування обладнання СКС	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-09	пуско-налагоджувальні роботи на СКС	-	-	-	-	<u>1,08800</u>	<u>1,08800</u>	<u>0,09466</u>	<u>1,18266</u>
		-	-	-	-	-	109,66	11,017	120,677
02-01-010	монтаж системи відеоспостереження	-	<u>0,88065</u>	<u>0,01811</u>	-	-	<u>0,89876</u>	<u>0,08179</u>	<u>0,98055</u>
		-	66,808	1,411	-	-	68,219	9,519	77,738
02-01-011	придбання устаткування обладнання системи відеоспостереження	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-012	пуско-налагоджувальні роботи на системі відеоспостереження	-	-	-	-	<u>0,24300</u>	<u>0,24300</u>	<u>0,02115</u>	<u>0,26415</u>
		-	-	-	-	-	24,492	2,46	26,952
02-01-013	монтаж системи охоронної сигналізації	-	<u>3,45298</u>	<u>0,02572</u>	-	-	<u>3,47870</u>	<u>0,32050</u>	<u>3,79920</u>
		-	250,771	1,989	-	-	252,76	37,301	290,061

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-014	пуско-налагоджувальні роботи на системи охоронної сигналізації	-	-	-	-	<u>0,02400</u>	<u>0,02400</u>	<u>0,00209</u>	<u>0,02609</u>
		-	-	-	-	-	2,419	0,243	2,662
02-01-015	система телефонного зв'язку	-	<u>1,14863</u>	<u>0,03047</u>	-	-	<u>1,17910</u>	<u>0,11310</u>	<u>1,29220</u>
		-	85,016	2,379	-	-	87,395	13,164	100,559
02-01-016	мультимедійний контент	-	<u>2,14664</u>	<u>0,15658</u>	-	-	<u>2,30322</u>	<u>0,19469</u>	<u>2,49791</u>
		-	167,921	12,743	-	-	180,664	22,661	203,325
02-01-017	придбання устаткування обладнання мультимедійного контенту	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-018	пуско-налагоджувальні роботи мультимедійний контент	-	-	-	-	<u>0,32300</u>	<u>0,32300</u>	<u>0,02811</u>	<u>0,35111</u>
		-	-	-	-	-	32,555	3,271	35,826
02-01-019	насосна станція внутрішнього протипожежного водопроводу.	<u>0,27708</u>	<u>0,08596</u>	<u>0,00478</u>	-	-	<u>0,36782</u>	<u>0,03671</u>	<u>0,40453</u>
		20,666	6,348	0,394	-	-	27,408	4,274	31,682
02-01-020	внутрішній протипожежний водопровід.	<u>1,96831</u>	<u>0,24576</u>	<u>0,02469</u>	<u>0,00034</u>	-	<u>2,23910</u>	<u>0,23525</u>	<u>2,47435</u>
		149,72	17,41	2,001	0,028	-	169,159	27,385	196,544
02-01-021	вентиляція	<u>10,27010</u>	<u>1,34928</u>	<u>0,06724</u>	-	-	<u>11,68662</u>	<u>1,15704</u>	<u>12,84366</u>
		712,011	98,176	5,217	-	-	815,404	134,689	950,093
02-01-022	придбання устаткування обладнання для вентиляції	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-023	пуско-налагоджувальні роботи вентиляції	-	-	-	-	<u>2,41300</u>	<u>2,41300</u>	<u>0,20993</u>	<u>2,62293</u>
		-	-	-	-	-	243,207	24,434	267,641
02-01-024	система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень	-	<u>6,02991</u>	<u>0,10869</u>	-	-	<u>6,13860</u>	<u>0,55361</u>	<u>6,69221</u>
		-	429,226	8,198	-	-	437,424	64,435	501,859
02-01-025	пуско-налагоджувальні роботи система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень	-	-	-	-	<u>1,24952</u>	<u>1,24952</u>	<u>0,10871</u>	<u>1,35823</u>
		-	-	-	-	-	125,939	12,654	138,593
02-01-026	система керування евакуюванням	-	<u>2,65348</u>	<u>0,04201</u>	-	-	<u>2,69549</u>	<u>0,23736</u>	<u>2,93285</u>
		-	196,147	3,172	-	-	199,319	27,624	226,943
02-01-027	пуско-налагоджувальні роботи системи керування евакуюванням	-	-	-	-	<u>0,71432</u>	<u>0,71432</u>	<u>0,06216</u>	<u>0,77648</u>
		-	-	-	-	-	71,997	7,233	79,23
02-01-028	автоматизація внутрішнього протипожежного водопроводу.	-	<u>2,01236</u>	<u>0,03054</u>	-	-	<u>2,04290</u>	<u>0,18076</u>	<u>2,22366</u>
		-	146,029	2,426	-	-	148,455	21,037	169,492
02-01-029	пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації внутрішнього протипожежного водопроводу.	-	-	-	-	<u>0,49756</u>	<u>0,49756</u>	<u>0,04330</u>	<u>0,54086</u>
		-	-	-	-	-	50,15	5,039	55,189

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-030	автоматизація протипожежних клапанів	-	<u>1,39235</u>	<u>0,03391</u>	-	-	<u>1,42626</u>	<u>0,13373</u>	<u>1,55999</u>
		-	102,805	2,589	-	-	105,394	15,567	120,961
02-01-031	пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації протипожежних клапанів	-	-	-	-	<u>0,62560</u>	<u>0,62560</u>	<u>0,05444</u>	<u>0,68004</u>
		-	-	-	-	-	63,054	6,336	69,39
Разом :		<u>136,14397</u>	<u>46,51490</u>	<u>4,10360</u>	<u>0,46436</u>	<u>7,17800</u>	<u>194,40483</u>	<u>21,28723</u>	<u>215,69206</u>
		9838,403	3370,143	330,22	38,571	-	14300,81	2477,654	16778,464

Склав



Д.А. Темнохуд

Перевірів



Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на ремонтні роботи
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 41969,875 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 129,75289 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 10039,781 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ п.п.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Підготовчі роботи									
		Погрузка та вивіз сміття, який знаходився на майданчику									
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
1	KP20-40-1 H15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	5	98,75	-	494	494	-	1,6300	8,15
					98,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
2	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	2,15	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	4477	280	<u>4197</u> 920	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>4,62</u> 11,72
3	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	220	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	63307	-	<u>63307</u> 7511	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 90,42
4	KP3-38-3	Зашивання віконних прорізів плитами OSB	100 м2	5,2334	<u>3365,96</u> 3021,73	<u>-</u> -	17615	15814	<u>-</u> -	<u>44,2680</u> -	<u>231,67</u> -
5	& C112-261-10M2-3B	Плита OSB 10 мм	м2	536,42	<u>137,85</u> -	<u>-</u> -	73945	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					159838	16588	<u>67504</u> 8431		<u>244,44</u> 102,14
		Разом будівельні роботи, грн.					159838				
		в тому числі:					75746				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25019				
		всього заробітна плата, грн.					14396				
		Загальновиробничі витрати, грн.					41,59				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4841				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					174234				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 1					174234				
		Розділ 2. Стіни									
6	KP3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (33 516 шт - очищені для подальшого використання)	10 м3	18	<u>15627,21</u> 7828,34	<u>7798,87</u> 2023,54	281290	140910	<u>140380</u> 36424	<u>117,6840</u> 26,6694	<u>2118,31</u> 480,05
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
7	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	2	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	4165	261	<u>3904</u> 856	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>4,3</u> 10,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	200	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	57552	-	<u>57552</u> 6828	- 0,4110	- 82,2
9	KP20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	2,1	<u>9352,60</u> 5860,32	- -	19640	12307	- -	<u>87,0000</u> -	<u>182,7</u> -
10	KP20-5-2	Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань	100м2	2,1	<u>890,77</u> 890,77	- -	1871	1871	- -	<u>13,2240</u> -	<u>27,77</u> -
11	& C123-517-У1	Щити настилу (для риштувань)	м2	4,83	<u>625,45</u> -	- -	3021	-	- -	- -	- -
12	KP20-5-3	Установлення та розбирання внутрішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань при висоті приміщень до 6 м	100м2	0,08	<u>12468,24</u> 9458,96	- -	997	757	- -	<u>140,4240</u> -	<u>11,23</u> -
13	KP20-5-4	Додавати на кожні наступні 4 м висоти приміщень	100м2	0,08	<u>9601,70</u> 6709,06	- -	768	537	- -	<u>99,6000</u> -	<u>7,97</u> -
14	& C123-517-У1	Щити настилу (для риштувань)	м2	0,6	<u>625,45</u> -	- -	375	-	- -	- -	- -
15	KP3-33-1	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (Цегла М100, розчин М50) (33 516 шт цегли раніше демонтованої)	1 м3	323,68	<u>1387,20</u> 692,41	<u>65,47</u> 54,65	449009	224119	<u>21191</u> 17689	<u>9,9000</u> 0,7060	<u>3204,43</u> 228,51
16	C1422-11066	Цегла силікатна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	89,4824	<u>8938,17</u> -	- -	799809	-	- -	- -	- -
17	KP3-33-7	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (Цегла М100, розчин М50)	1 м3	58	<u>4754,03</u> 660,04	<u>69,18</u> 57,74	275734	38282	<u>4012</u> 3349	<u>9,5520</u> 0,7459	<u>554,02</u> 43,26
18	KP3-32-1	Армування кладки стін та інших конструкцій	1 т	3,565	<u>9775,33</u> 8711,62	<u>1063,71</u> 230,29	34849	31057	<u>3792</u> 821	<u>122,9760</u> 2,3856	<u>438,41</u> 8,5
19	C111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	3,565	<u>51148,29</u> -	- -	182344	-	- -	- -	- -
20	КБ7-44-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	1,41	<u>9630,23</u> 2021,51	<u>6883,45</u> 2221,04	13579	2850	<u>9706</u> 3132	<u>29,6148</u> 28,2187	<u>41,76</u> 39,79
21	К582821-586	Перемички з/б марки ЗПБ25-8 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	110	<u>517,41</u> -	- -	56915	-	- -	- -	- -
22	К582821-576	Перемички з/б марки ЗПБ13-37 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	31	<u>330,63</u> -	- -	10250	-	- -	- -	- -
23	КБ7-11-1 Н2=1,15; Н5=1,15	Укладання перемичок масою від 0,3 до 0,7 т при найбільшій масі монтажних елементів у будівлі до 5 т	100шт	0,12	<u>34975,57</u> 11105,10	<u>23269,15</u> 8057,04	4197	1333	<u>2792</u> 967	<u>162,6882</u> 100,1696	<u>19,52</u> 12,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	K582821-626	Перемички з/б марки 5ПБ25-37 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	6	<u>1184,36</u>	-	7106	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	K582821-612	Перемички з/б марки 5ПБ25-27 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	6	<u>1135,54</u>	-	6813	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	KP5-8-8	Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	3,47	<u>88622,96</u> 22714,13	<u>463,23</u> 386,64	307522	78818	<u>1607</u> 1342	<u>313,2120</u> 4,9950	<u>1086,85</u> 17,33
27	K582821-584	Перемички з/б марки 3ПБ21-8 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2	<u>457,17</u>	-	914	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	K582821-576	Перемички з/б марки 3ПБ13-37 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	8	<u>330,63</u>	-	2645	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,3328	<u>34292,79</u>	-	11413	-	-	-	-
		1 поверх (пост охорони)			-	-			-	-	-
30	КБ10-94-3 тех.ч. п.1.3.3 к(труд)=1, 15 к(мат)=1, 04 Н2,Н5=1, 15	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях [висотою понад 3,5 м до 5 м] (Н=3, 98 м)	100м2	0,3829	<u>40139,86</u> 35224,21	<u>365,10</u> 223,45	15370	13487	<u>140</u> 86	<u>485,7172</u> 2,8053	<u>185,98</u> 1,07
31	& C111-741-12	Листи гіпсокартонні для перегородок, влагостійкий, товщина 12,5 мм	м2	83,63	<u>156,67</u>	-	13102	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	& C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	4,1	<u>3859,04</u>	-	15822	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	& C111-1831-1	Профіль CW	м	95,97	<u>36,96</u>	-	3547	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	& C111-1831-2	Профіль UW	м	33,05	<u>31,17</u>	-	1030	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	& C1113-297-2УН	Шпаклівка "Фугенфюллер лайт"	кг	29,07	<u>15,93</u>	-	463	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	& C111-1477-3-У	Саморізи 3,5х9,5 мм	шт	242	<u>0,23</u>	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	& C111-136-25	Саморіз 3,5х35	100шт	14,85	<u>25,60</u>	-	380	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	& C111-1851-16	Дюбель 6х40 мм (6х60мм)	шт	100	<u>0,60</u>	-	60	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	& C1544-89-2	Стрічка склотканева	м	79,64	<u>1,90</u>	-	151	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& C111-1678-1-B3	Стрічка армувальна	м	67,7	<u>3,67</u>	-	248	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	& C111-1678-4-П	Стрічка звукоізоляційна	м	57,34	<u>9,44</u>	-	541	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Перегородка гкл від позн. +14,100 до +19,980 В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
42	КБ9-71-1 Н15=1	Виготовлення м/к для г/к стіни	т	0,2384	<u>4831,84</u>	<u>1553,73</u>	1152	667	<u>370</u>	<u>37,2800</u>	<u>8,89</u>
					2799,73	221,07			53	2,5290	0,6
43	КБ9-24-1 Н2=1,15; Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж м/к для г/к стіни /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,2384	<u>15117,67</u>	<u>5191,98</u>	3604	2233	<u>1238</u>	<u>137,2272</u>	<u>32,71</u>
					9367,13	1514,00			361	16,2807	3,88
44	& C111-1841-16У	Сталь швелерна [16	т	0,2243	<u>53977,20</u>	-	12107	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	& C111-1841-12У	Сталь швелерна [12	т	0,0188	<u>53977,20</u>	-	1015	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
46	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0933	<u>1310,47</u>	<u>82,00</u>	122	37	<u>8</u>	<u>4,7800</u>	<u>0,45</u>
					397,07	5,36			1	0,0720	0,01
47	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0933	<u>8860,43</u>	<u>1,24</u>	827	552	-	<u>83,5560</u>	<u>7,8</u>
					5919,11	1,03			-	0,0133	-
48	КБ10-94-3 Н2=1,15; Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.5 к(труд)=1,21 к(мат)=1,04	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях [висотою понад 5 м до 6 м]	100м2	0,792	<u>41977,65</u>	<u>365,10</u>	33246	29353	<u>289</u>	<u>511,0590</u>	<u>404,76</u>
					37062,00	223,45			177	2,8053	2,22
49	& C111-741-12	Листи гіпсокартонні для перегородок, влагостійкий, товщина 12,5 мм	м2	173	<u>156,67</u>	-	27104	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	& C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	8,48	<u>3859,04</u>	-	32725	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	& C111-1831-1	Профіль CW	м	198,51	<u>36,96</u>	-	7337	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	& C111-1831-2	Профіль UW	м	68,37	<u>31,17</u>	-	2131	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& C1113-297-2УН	Шпаклівка "Фугенфюллер лайт"	кг	60,13	<u>15,93</u>	-	958	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& C111-1477-3-У	Саморізи 3,5х9,5 мм	шт	500	<u>0,23</u>	-	115	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	& C111-136-25	Саморіз 3,5х35	100шт	30,72	<u>25,60</u>	-	786	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	& C111-1851-16	Дюбель 6х40 мм (6х60мм)	шт	206	<u>0,60</u>	-	124	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& C1544-89-2	Стрічка склотканева	м	164,74	<u>1,90</u>	-	313	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& C111-1678-1-B3	Стрічка армувальна	м	140,03	<u>3,67</u>	-	514	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& C111-1678-4-П	Стрічка звукоізоляційна	м	118,61	<u>9,44</u>	-	1120	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	КБ8-20-1 Н2, Н5=1, 15 к дем.=0,8	на 6-му поверсі (Демонтаж) Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м	1 м3	2,16	<u>530,12</u> 443,11	<u>87,01</u> 35,39	1145	957	<u>188</u> 76	<u>6,4915</u> 0,4204	<u>14,02</u> 0,91
61	КБ10-94-3 Н2=1, 15; Н5=1, 15 тех. ч. п.1.3.3 к(труд)=1, 15 к(мат)=1,04 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях [висотою понад 3,5 м до 5 м]	100м2	0,24	<u>28627,51</u> 28179,37	<u>292,08</u> 178,76	6871	6763	<u>70</u> 43	<u>388,5738</u> 2,2442	<u>93,26</u> 0,54
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
62	КР20-41-2 Н15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,0198	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	41	3	<u>38</u> 8	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,04</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,98	<u>287,76</u>	<u>287,76</u>	570	-	<u>570</u>	-	-
					-	34,14			68	0,4110	0,81
64	КБ8-25-1 H2=1,15; H5=1,15	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	100м2	0,244	<u>14350,14</u>	<u>714,71</u>	3501	3256	<u>174</u>	<u>175,0392</u>	<u>42,71</u>
					13343,24	290,74			71	3,4533	0,84
65	& C1427-11823-2 варіант 1	Блоки пінобетонні 600х300х100 мм	м3	2,42	<u>4092,10</u>	-	9903	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	& C1421-9656-4У	Клей для газоблока	кг	55,63	<u>5,58</u>	-	310	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	C111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,007	<u>51148,29</u>	-	358	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,007	<u>81490,23</u>	-	570	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	1	<u>187,40</u>	-	187	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	КБ10-94-3 H2=1,15; H5=1,15 тех.ч. п.1.3.3 к(труд)=1,15 к(мат)=1,04	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволоконистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях [висотою понад 3,5 м до 5 м]	100м2	0,4801	<u>40139,86</u>	<u>365,10</u>	19271	16911	<u>175</u>	<u>485,7172</u>	<u>233,19</u>
					35224,21	223,45			107	2,8053	1,35
71	& C111-741-12	Листи гіпсокартонні для перегородок, вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	104,85	<u>156,67</u>	-	16427	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	& C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	5,14	<u>3859,04</u>	-	19835	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	& C111-1831-1	Профіль CW	м	120,33	<u>36,96</u>	-	4447	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	& C111-1831-2	Профіль UW	м	41,44	<u>31,17</u>	-	1292	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
75	& C1113-297-2УН	Шпаклівка "Фугенфюллер лайт"	кг	36,45	<u>15,93</u>	-	581	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	& C111-1477-3-У	Саморізи 3,5х9,5 мм	шт	303	<u>0,23</u>	-	70	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
77	& C111-136-25	Саморіз 3,5х35	100шт	18,62	<u>25,60</u>	-	477	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
78	& C111-1851-16	Дюбель 6х40 мм (6х60мм)	шт	125	<u>0,60</u>	-	75	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	& C1544-89-2	Стрічка склотканева	м	99,86	<u>1,90</u>	-	190	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
80	& C111-1678-1-B3	Стрічка армувальна	м	84,88	<u>3,67</u>	-	312	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	& C111-1678-4-П	Стрічка звукоізоляційна	м	71,9	<u>9,44</u>	-	679	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	КБ6-19-1 Н2=1,15; Н5=1,15 тех.ч. п1.3.1 к(труд)=1,04	МОНОЛІТНИЙ ПОЯС НА ПОЗН. +19.980 Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/ (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)	100м3	0,12	<u>554430,14</u> 104552,00	<u>40603,52</u> 12030,07	66532	12546	<u>4872</u> 1444	<u>1458,5938</u> 143,8898	<u>175,03</u> 17,27
83	& C124-1-6K варіант 1	Сітки та каркаси з гарячекатаної арматурної сталі гладкої, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,2937	<u>42795,76</u>	-	12569	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	& C124-500-16K	Каркаси з прокату арматурного для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 16 мм	т	1,3097	<u>41954,31</u>	-	54948	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
85	КБ9-75-1 Н15=1	Виготовлення ЗД1	т	0,4107	<u>35996,01</u> 18900,11	<u>12196,22</u> 1706,08	14784	7762	<u>5009</u> 701	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>105,8</u> 7,51
86	КБ6-11-9 Н2=1,15; Н5=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,4107	<u>9516,43</u> 6882,25	<u>2047,67</u> 459,60	3908	2827	<u>841</u> 189	<u>97,1520</u> 4,7610	<u>39,9</u> 1,96
87	& C111-1804-20У	Сталь листовая товщ. 20мм	т	0,4029	<u>45388,26</u>	-	18287	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	& C124-500-20	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 20 мм	т	0,0341	<u>33619,59</u>	-	1146	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
89	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0473	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	62	19	<u>4</u> -	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,23</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	KP20-27-1	Ін'єктування стін Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	1,93	<u>727,12</u> 708,04	- -	1403	1367	- -	<u>10,6440</u> -	<u>20,54</u> -
91	KP20-27-3 H1=2	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм. Додавати до 32 мм	100шт	1,93	<u>881,48</u> 862,10	- -	1701	1664	- -	<u>12,9600</u> -	<u>25,01</u> -
92	PR13-6139	Ін'єктування протічок у залізобетонних і цегельних конструкціях полімерними композиціями, ручним ін'єктором, глибина отвору понад 200 мм	отвір	193	<u>109,94</u> 95,06	<u>14,75</u> 1,84	21218	18347	<u>2847</u> 355	<u>1,1760</u> 0,0240	<u>226,97</u> 4,63
93	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,551	<u>5806,88</u> -	- -	3200	-	- -	- -	- -
94	& C1113- 295-2	Компонент полімерний пластифікуючий "ІЗО"	л	55,1	<u>177,38</u> -	- -	9774	-	- -	- -	- -
95	C1632-110	Суперпластифікатор	кг	2,76	<u>73,58</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
96	KP3-10-1	Забивання тріщин у цегляних стінах цементним розчином	10 м	2,9	<u>556,20</u> 543,85	<u>12,35</u> 10,31	1613	1577	<u>36</u> 30	<u>7,7760</u> 0,1332	<u>22,55</u> 0,39
97	& C111- 1891-6	Суміш суха ремонтна	кг	43,5	<u>12,22</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
В наступній позиції враховано:											
98	KP20-41-2 H15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,003011	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	6	-	<u>6</u> 1	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,01</u> 0,02
99	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,3011	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	87	-	<u>87</u> 10	- 0,4110	- 0,12
Разом прямі витрати по розділу 2							3007933	653430	<u>261898</u> 75189		<u>9337,12</u> 966,8
Разом будівельні роботи, грн.							3007933				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2092605				
всього заробітна плата, грн.							728619				
Загальновиробничі витрати, грн.							424501				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1236,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							143912				
Всього будівельні роботи, грн.							3432434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 2					3432434				
		Розділ 3. Перекриття									
100	КР4-13-2 к дем.=0,8	Демонтажні роботи (Демонтаж) Демонтаж покриття із залізобетонних плит при площі плит до 10 м2 (Демонтовані ПК58.10-10шт.; ПК58.12-82шт)	100 шт	0,92	<u>35922,66</u> 22632,53	<u>13290,13</u> 5186,40	33049	20822	<u>12227</u> 4771	<u>319,4880</u> 61,6353	<u>293,93</u> 56,7
101	КР4-13-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Демонтаж переkritтів із залізобетонних плит при площі плит до 5 м2 (ПК30.12-9шт)	100 шт	0,09	<u>31394,69</u> 20925,57	<u>10469,12</u> 4038,84	2826	1883	<u>943</u> 363	<u>295,3920</u> 48,0048	<u>26,59</u> 4,32
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
102	КБ46-68-1 Н15=1	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм. В наступній позиції враховано:	1 м різ.	1593,2	<u>246,86</u> 98,47	<u>91,26</u> 1,80	393297	156882	<u>145395</u> 2868	<u>1,3900</u> 0,0209	<u>2214,55</u> 33,22
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
103	КБ46-68-2 Н1=2; Н15=1	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS. Додавати до 220 мм В наступній позиції враховано:	1 м різ.	1593,2	<u>16,36</u> 5,53	<u>5,12</u> 0,10	26065	8810	<u>8157</u> 159	<u>0,0780</u> 0,0012	<u>124,27</u> 1,86
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
104	КБ46-68-1 Н15=1	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм. В наступній позиції враховано:	1 м різ.	1171,6	<u>246,86</u> 98,47	<u>91,26</u> 1,80	289221	115367	<u>106920</u> 2109	<u>1,3900</u> 0,0209	<u>1628,52</u> 24,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	КБ46-68-2 Н1=14; Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS. Вилучати до 60 мм. В наступній позиції враховано:	1 м різ.	-1171,6	<u>114,52</u> 38,68	<u>35,85</u> 0,71	-134172	-45317	<u>-42002</u> -832	<u>0,5460</u> 0,0082	<u>-639,69</u> -9,6
106	КР20-41-2 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	1,3817	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	2877	180	<u>2697</u> 592	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>2,97</u> 7,53
107	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км В наступній позиції враховано:	т	138,17	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	39760	-	<u>39760</u> 4717	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 56,79
108	КБ46-68-1 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм. Демонтаж монолітних залізобетонних ділянок. В наступній позиції враховано:	1 м різ.	67,5	<u>246,86</u> 98,47	<u>91,26</u> 1,80	16663	6647	<u>6160</u> 122	<u>1,3900</u> 0,0209	<u>93,83</u> 1,41
109	КБ46-68-2 Н1=2; Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS. Додавати до 220 мм	1 м різ.	67,5	<u>16,36</u> 5,53	<u>5,12</u> 0,10	1104	373	<u>346</u> 7	<u>0,0780</u> 0,0012	<u>5,27</u> 0,08
110	КР20-36-1	Очищення приміщень від сміття В наступній позиції враховано:	100т	0,1129	<u>23780,32</u> 23780,32	<u>-</u> -	2685	2685	<u>-</u> -	<u>392,5440</u> -	<u>44,32</u> -

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,689	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	903	274	<u>56</u> 4	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>3,29</u> 0,05
122	КБ6-22-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм	100м3	0,056	<u>625422,86</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	35024	6638	<u>1502</u> 497	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>94,91</u> 5,94
123	& С124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0618	<u>34292,79</u> -	-	2119	-	-	-	-
124	& С124-500-8	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 8 мм	т	0,1801	<u>34292,79</u> -	-	6176	-	-	-	-
125	КР19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 60 мм)	м3	3,35	<u>1428,04</u> 1427,19	-	4784	4781	-	<u>19,4520</u> -	<u>65,16</u> -
126	& С114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	3,42	<u>1695,04</u> -	-	5797	-	-	-	-
127	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (Розчин М100)	100м2	0,559	<u>11776,76</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	6583	3183	<u>74</u> 62	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>47,85</u> 0,8
128	КР7-17-9 Н1=8	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 60 мм	100м2	0,559	<u>13492,38</u> 1379,36	<u>276,70</u> 230,95	7542	771	<u>155</u> 129	<u>20,7360</u> 2,9837	<u>11,59</u> 1,67
129	КБ11-11-18 Н2=1,15; Н5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,559	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	902	794	<u>40</u> 34	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>12,5</u> 0,44
130	С111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,1241	<u>51148,29</u> -	-	6348	-	-	-	-
131	КР4-13-2	НА ПОЗН. +13.880 Монтаж перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 10 м2	100 шт	0,58	<u>74793,24</u> 28290,66	<u>16612,66</u> 6483,01	43380	16409	<u>9635</u> 3760	<u>399,3600</u> 77,0441	<u>231,63</u> 44,69
132	& К2-6012-12ТУ	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК60.12-12,5 серія 1.241-1	шт	58	<u>6567,97</u> -	-	380942	-	-	-	-
133	КБ6-22-3 Н2,Н5=1,15	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	100м3	0,035	<u>493619,81</u> 65486,92	<u>17678,74</u> 6409,45	17277	2292	<u>619</u> 224	<u>936,3300</u> 76,5755	<u>32,77</u> 2,68
134	& С124-500-8	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 8 мм Мд1-1шт.	т	0,232	<u>34292,79</u> -	-	7956	-	-	-	-
135	КР20-30-2	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100шт	0,05	<u>7013,83</u> 6774,12	<u>131,99</u> 35,08	351	339	<u>7</u> 2	<u>104,6520</u> 0,4280	<u>5,23</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	КБ9-71-1 Н15=1	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,3458	<u>4831,84</u> 2799,73	<u>1553,73</u> 221,07	1671	968	<u>537</u> 76	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>12,89</u> 0,87
137	КР4-14-1	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	1 м	0,3458	<u>14213,25</u> 3561,07	<u>1009,71</u> 216,03	4915	1231	<u>349</u> 75	<u>50,9160</u> 2,2394	<u>17,61</u> 0,77
138	& С111-1841-18У	Сталь швелерна [18	т	0,3061	<u>53977,20</u> -	-	16522	-	-	-	-
139	& С111-1814-100	Сталь кутова 100х100	т	0,0467	<u>40411,21</u> -	-	1887	-	-	-	-
В наступній позиції враховано:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1											
140	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,1247	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	163	50	<u>10</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,6</u> 0,01
141	КБ6-22-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,006	<u>651408,89</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	3908	711	<u>161</u> 53	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>10,17</u> 0,64
142	& С124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0022	<u>34292,79</u> -	-	75	-	-	-	-
143	& С124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0418	<u>33986,79</u> -	-	1421	-	-	-	-
144	КР19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 70 мм)	м3	0,42	<u>1428,04</u> 1427,19	-	600	599	-	<u>19,4520</u> -	<u>8,17</u> -
145	& С114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	0,43	<u>1695,04</u> -	-	729	-	-	-	-
146	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (Розчин М100)	100м2	0,0595	<u>11776,76</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	701	339	<u>8</u> 7	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>5,09</u> 0,08
147	КР7-17-9 Н1=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 50 мм. (Розчин М100)	100м2	0,0595	<u>10119,29</u> 1034,52	<u>207,53</u> 173,21	602	62	<u>12</u> 10	<u>15,5520</u> 2,2378	<u>0,93</u> 0,13
148	КБ11-11-18 Н2=1,15; Н5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,0595	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	96	85	<u>4</u> 4	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>1,33</u> 0,05
149	С111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,0132	<u>51148,29</u> -	-	675	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	KP20-30-2	Мд2-1 шт. Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100шт	0,05	<u>7013,83</u> 6774,12	<u>131,99</u> 35,08	351	339	<u>7</u> 2	<u>104,6520</u> 0,4280	<u>5,23</u> 0,02
151	KB9-71-1 H15=1	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,3189	<u>4831,84</u> 2799,73	<u>1553,73</u> 221,07	1541	893	<u>495</u> 70	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>11,89</u> 0,81
152	KP4-14-1	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	1 м	0,3189	<u>14213,25</u> 3561,07	<u>1009,71</u> 216,03	4533	1136	<u>322</u> 69	<u>50,9160</u> 2,2394	<u>16,24</u> 0,71
153	& C111- 1841-18У	Сталь швелерна [18	т	0,2786	<u>53977,20</u> -	-	15038	-	-	-	-
154	& C111- 1814-100	Сталь кутова 100х100 В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	т	0,0467	<u>40411,21</u> -	-	1887	-	-	-	-
155	KB13-16-6 H15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1145	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	150	45	<u>9</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,55</u> 0,01
156	KB6-22-10 H2=1,15; H5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,0073	<u>651408,89</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	4755	865	<u>196</u> 65	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>12,37</u> 0,77
157	& C124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0011	<u>34292,79</u> -	-	38	-	-	-	-
158	& C124-500- 10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0528	<u>33986,79</u> -	-	1795	-	-	-	-
159	KP19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 70 мм)	м3	0,51	<u>1428,04</u> 1427,19	-	728	728	-	<u>19,4520</u> -	<u>9,92</u> -
160	& C114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	0,52	<u>1695,04</u> -	-	881	-	-	-	-
161	KP7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (Розчин М100)	100м2	0,0725	<u>11776,76</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	854	413	<u>10</u> 8	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>6,21</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	КР7-17-9 Н1=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 50 мм (Розчин М100)	100м2	0,0725	<u>10119,29</u> 1034,52	<u>207,53</u> 173,21	734	75	<u>15</u> 13	<u>15,5520</u> 2,2378	<u>1,13</u> 0,16
163	КБ11-11-18 Н2=1,15; Н5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,0725	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	117	103	<u>5</u> 4	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>1,62</u> 0,06
164	С111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,0161	<u>51148,29</u> -	<u>-</u> -	823	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
165	КР20-30-2	Мд3-1шт. Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100шт	0,05	<u>7013,83</u> 6774,12	<u>131,99</u> 35,08	351	339	<u>7</u> 2	<u>104,6520</u> 0,4280	<u>5,23</u> 0,02
166	КБ9-71-1 Н15=1	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,4185	<u>4831,84</u> 2799,73	<u>1553,73</u> 221,07	2022	1172	<u>650</u> 93	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>15,6</u> 1,06
167	КР4-14-1	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	1 м	0,4185	<u>14213,25</u> 3561,07	<u>1009,71</u> 216,03	5948	1490	<u>423</u> 90	<u>50,9160</u> 2,2394	<u>21,31</u> 0,94
168	& С111-1841-18У	Сталь швелерна [18	т	0,3274	<u>53977,20</u> -	<u>-</u> -	17672	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
169	& С111-1841-16У	Сталь швелерна [16	т	0,0482	<u>53977,20</u> -	<u>-</u> -	2602	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
170	& С111-1814-100	Сталь кутова 100х100 В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	т	0,0513	<u>40411,21</u> -	<u>-</u> -	2073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
171	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1521	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	199	60	<u>12</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,73</u> 0,01
172	КБ6-22-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,0071	<u>651408,89</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	4625	842	<u>190</u> 63	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>12,03</u> 0,75
173	& С124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0058	<u>34292,79</u> -	<u>-</u> -	199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	& C124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0421	<u>33986,79</u>	-	1431	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
175	KP19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 70 мм)	м3	0,5	<u>1428,04</u>	-	714	714	-	<u>19,4520</u>	<u>9,73</u>
					1427,19	-			-	-	-
176	& C114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	0,51	<u>1695,04</u>	-	864	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
177	KP7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (Розчин М100)	100м2	0,0709	<u>11776,76</u>	<u>132,17</u>	835	404	<u>9</u>	<u>85,6080</u>	<u>6,07</u>
					5694,64	110,32			8	1,4252	0,1
178	KP7-17-9 H1=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 50 мм (Розчин М100)	100м2	0,0709	<u>10119,29</u>	<u>207,53</u>	717	73	<u>15</u>	<u>15,5520</u>	<u>1,1</u>
					1034,52	173,21			12	2,2378	0,16
179	KB11-11-18 H2=1,15; H5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,0709	<u>1614,16</u>	<u>72,45</u>	114	101	<u>5</u>	<u>22,3560</u>	<u>1,59</u>
					1420,72	60,47			4	0,7812	0,06
180	C111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,0157	<u>51148,29</u>	-	803	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Мд4-1 шт.									
181	KP20-30-2	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм	100шт	0,06	<u>7013,83</u>	<u>131,99</u>	421	406	<u>8</u>	<u>104,6520</u>	<u>6,28</u>
		В наступній позиції враховано:			6774,12	35,08			2	0,4280	0,03
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
182	KB9-71-1 H15=1	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,3945	<u>4831,84</u>	<u>1553,73</u>	1906	1104	<u>613</u>	<u>37,2800</u>	<u>14,71</u>
					2799,73	221,07			87	2,5290	1
183	KP4-14-1	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	1 м	0,3945	<u>14213,25</u>	<u>1009,71</u>	5607	1405	<u>398</u>	<u>50,9160</u>	<u>20,09</u>
					3561,07	216,03			85	2,2394	0,88
184	& C111-1841-18У	Сталь швелерна [18	т	0,2837	<u>53977,20</u>	-	15313	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
185	& C111-1841-16У	Сталь швелерна [16	т	0,0674	<u>53977,20</u>	-	3638	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
186	& C111-1814-100	Сталь кутова 100х100	т	0,0513	<u>40411,21</u>	-	2073	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
187	KB13-16-6 H15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1432	<u>1310,47</u>	<u>82,00</u>	188	57	<u>12</u>	<u>4,7800</u>	<u>0,68</u>
					397,07	5,36			1	0,0720	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	КБ6-22-10 H2=1,15; H5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м ² , приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,0077	<u>651408,89</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	5016	913	<u>207</u> 68	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>13,05</u> 0,82
189	& С124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0613	<u>33986,79</u> -	-	2083	-	-	-	-
190	КР19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 70 мм)	м3	0,54	<u>1428,04</u> 1427,19	-	771	771	-	<u>19,4520</u> -	<u>10,5</u> -
191	& С114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	0,55	<u>1695,04</u> -	-	932	-	-	-	-
192	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м ² (Розчин М100)	100м2	0,0769	<u>11776,76</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	906	438	<u>10</u> 8	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>6,58</u> 0,11
193	КР7-17-9 H1=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 50 мм (Розчин М100)	100м2	0,0769	<u>10119,29</u> 1034,52	<u>207,53</u> 173,21	778	80	<u>16</u> 13	<u>15,5520</u> 2,2378	<u>1,2</u> 0,17
194	КБ11-11-18 H2=1,15; H5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,0769	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	124	109	<u>6</u> 5	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>1,72</u> 0,06
195	С111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,0171	<u>51148,29</u> -	-	875	-	-	-	-
196	КР4-13-2	НА ПОЗН. +17.180 Монтаж перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 10 м ²	100 шт	0,13	<u>74793,24</u> 28290,66	<u>16612,66</u> 6483,01	9723	3678	<u>2160</u> 843	<u>399,3600</u> 77,0441	<u>51,92</u> 10,02
197	& К2-6012-12ТУ	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК60.12-12,5 серія 1.241-1	шт	13	<u>6567,97</u> -	-	85384	-	-	-	-
198	КР4-13-1	Монтаж перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 5 м ²	100 шт	0,09	<u>62475,64</u> 26156,96	<u>13086,40</u> 5048,55	5623	2354	<u>1178</u> 454	<u>369,2400</u> 60,0060	<u>33,23</u> 5,4
199	& К2-3012-12ТУ	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК30.12-12,5 серія 1.241-1	шт	9	<u>3343,04</u> -	-	30087	-	-	-	-
200	КР20-30-2	Мд5-1 шт. Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100шт	0,03	<u>7013,83</u> 6774,12	<u>131,99</u> 35,08	210	203	<u>4</u> 1	<u>104,6520</u> 0,4280	<u>3,14</u> 0,01
201	КБ9-71-1 H15=1	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,3734	<u>4831,84</u> 2799,73	<u>1553,73</u> 221,07	1804	1045	<u>580</u> 83	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>13,92</u> 0,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	КР4-14-1	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	1 м	0,3734	<u>14213,25</u> 3561,07	<u>1009,71</u> 216,03	5307	1330	<u>377</u> 81	<u>50,9160</u> 2,2394	<u>19,01</u> 0,84
203	& С111-1841-18У	Сталь швелерна [18	т	0,3238	<u>53977,20</u> -	-	17478	-	-	-	-
204	& С111-1814-100	Сталь кутова 100х100	т	0,0571	<u>40411,21</u> -	-	2307	-	-	-	-
В наступній позиції враховано:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1											
205	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1337	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	175	53	<u>11</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,64</u> 0,01
206	КБ6-22-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,0074	<u>651408,89</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	4820	877	<u>198</u> 66	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>12,54</u> 0,79
207	& С124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0042	<u>34292,79</u> -	-	144	-	-	-	-
208	& С124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0461	<u>33986,79</u> -	-	1567	-	-	-	-
209	КР19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 70 мм)	м3	0,52	<u>1428,04</u> 1427,19	-	743	742	-	<u>19,4520</u> -	<u>10,12</u> -
210	& С114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	0,53	<u>1695,04</u> -	-	898	-	-	-	-
211	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (Розчин М100)	100м2	0,0743	<u>11776,76</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	875	423	<u>10</u> 8	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>6,36</u> 0,11
212	КР7-17-9 Н1=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 50 мм (Розчин М100)	100м2	0,0743	<u>10119,29</u> 1034,52	<u>207,53</u> 173,21	752	77	<u>15</u> 13	<u>15,5520</u> 2,2378	<u>1,16</u> 0,17
213	КБ11-11-18 Н2=1,15; Н5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,0743	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	120	106	<u>5</u> 4	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>1,66</u> 0,06
214	С111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,0165	<u>51148,29</u> -	-	844	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	КБ6-22-9 Н2=1,15; Н5=1,15	Мд6-1 шт. Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,0047	<u>553511,25</u> 90548,58	<u>21300,33</u> 7013,31	2602	426	<u>100</u> 33	<u>1294,6608</u> 83,7630	<u>6,08</u> 0,39
216	& С124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0099	<u>33986,79</u> -	-	336	-	-	-	-
217	& С124-500-14	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 14 мм	т	0,0143	<u>33619,59</u> -	-	481	-	-	-	-
218	КР20-30-2	Мд7-1 шт. Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100шт	0,03	<u>7013,83</u> 6774,12	<u>131,99</u> 35,08	210	203	<u>4</u> 1	<u>104,6520</u> 0,4280	<u>3,14</u> 0,01
219	КБ9-71-1 Н15=1	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,3433	<u>4831,84</u> 2799,73	<u>1553,73</u> 221,07	1659	961	<u>533</u> 76	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>12,8</u> 0,87
220	КР4-14-1	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	1 м	0,3433	<u>14213,25</u> 3561,07	<u>1009,71</u> 216,03	4879	1223	<u>347</u> 74	<u>50,9160</u> 2,2394	<u>17,48</u> 0,77
221	& С111-1841-18У	Сталь швелерна [18	т	0,2931	<u>53977,20</u> -	-	15821	-	-	-	-
222	& С111-1814-100	Сталь кутова 100х100 В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	т	0,0571	<u>40411,21</u> -	-	2307	-	-	-	-
223	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1224	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	160	49	<u>10</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,59</u> 0,01
224	КБ6-22-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,0092	<u>651408,89</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	5993	1090	<u>247</u> 82	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>15,59</u> 0,98
225	& С124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0694	<u>33986,79</u> -	-	2359	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	KP19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 70 мм)	м3	0,64	<u>1428,04</u> 1427,19	-	914	913	-	<u>19,4520</u>	<u>12,45</u>
227	& C114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	0,65	<u>1695,04</u> -	-	1102	-	-	-	-
228	KP7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (Розчин М100)	100м2	0,092	<u>11776,76</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	1083	524	<u>12</u> 10	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>7,88</u> 0,13
229	KP7-17-9 H1=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 50 мм (Розчин М100)	100м2	0,092	<u>10119,29</u> 1034,52	<u>207,53</u> 173,21	931	95	<u>19</u> 16	<u>15,5520</u> 2,2378	<u>1,43</u> 0,21
230	КБ11-11-18 H2=1,15; H5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,092	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	149	131	<u>7</u> 6	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>2,06</u> 0,07
231	C111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	0,0204	<u>51148,29</u> -	-	1043	-	-	-	-
232	КБ6-22-9 H2=1,15; H5=1,15	Мд8-1 шт. Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,0012	<u>553511,25</u> 90548,58	<u>21300,33</u> 7013,31	664	109	<u>26</u> 8	<u>1294,6608</u> 83,7630	<u>1,55</u> 0,1
233	& C124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0033	<u>34292,79</u> -	-	113	-	-	-	-
234	& C124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	0,0036	<u>33986,79</u> -	-	122	-	-	-	-
235	КБ6-22-9 H2=1,15; H5=1,15	Мд9-1 шт. Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,0022	<u>553511,25</u> 90548,58	<u>21300,33</u> 7013,31	1218	199	<u>47</u> 15	<u>1294,6608</u> 83,7630	<u>2,85</u> 0,18
236	& C124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0061	<u>34292,79</u> -	-	209	-	-	-	-
237	& C124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм НА ПОЗН. +20.200 В наступній позиції враховано:	т	0,0073	<u>33986,79</u> -	-	248	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
238	КБ9-71-1 Н15=1	Виготовлення балок	т	9,5863	<u>4831,84</u> 2799,73	<u>1553,73</u> 221,07	46319	26839	<u>14895</u> 2119	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>357,38</u> 24,24
239	КР4-14-2	Укладання металевих балок в горищних перекриттях	1 м	9,5863	<u>13969,85</u> 3317,67	<u>1009,71</u> 216,03	133919	31804	<u>9679</u> 2071	<u>47,4360</u> 2,2394	<u>454,74</u> 21,47
240	& С111-1035-27	Двотаври сталеві з гарячекатаного прокату №27	т	4,2539	<u>46239,60</u> -	- -	196699	-	- -	- -	- -
241	& С111-1841-24У	Сталь швелерна [24	т	5,5241	<u>57966,90</u> -	- -	320215	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
242	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	3,145	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	4121	1249	<u>258</u> 17	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>15,03</u> 0,23
243	КБ6-22-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,545	<u>542555,62</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	295693	64600	<u>14618</u> 4838	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>923,65</u> 57,84
244	& С124-500-8	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 8 мм	т	0,5704	<u>34292,79</u> -	- -	19561	-	- -	- -	- -
245	& С124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	3,5354	<u>33986,79</u> -	- -	120157	-	- -	- -	- -
246	& С124-500-12	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 12 мм	т	5,0882	<u>37714,89</u> -	- -	191901	-	- -	- -	- -
247	& С111-829-57	Профілі гнуті сталеві з трапецієвидними гофрами ПК57-0.7	м2	630,3	<u>449,41</u> -	- -	283263	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
248	КР20-41-2 Н15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,00244	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	5	-	<u>5</u> 1	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,01</u> 0,01
249	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,244	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	70	-	<u>70</u> 8	- 0,4110	- 0,1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	КБ13-16-6 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 В наступній позиції враховано:	100м2	3,7745	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	4946	1499	<u>310</u> 20	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>18,04</u> 0,27
258	КБ9-71-1 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Виготовлення прогонів	т	2,8466	<u>4831,84</u> 2799,73	<u>1553,73</u> 221,07	13754	7970	<u>4423</u> 629	<u>37,2800</u> 2,5290	<u>106,12</u> 7,2
259	КБ9-25-1 Н2=1,15; Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті будівлі до 25 м /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	2,8466	<u>5519,37</u> 2337,64	<u>2630,52</u> 708,70	15711	6654	<u>7488</u> 2017	<u>34,2461</u> 7,8102	<u>97,48</u> 22,23
260	& С111-1841-14У	Сталь швелерна [14	т	2,8945	<u>53977,20</u> -	<u>-</u> -	156237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
261	& С111-1804-8У-1Л	Сталь листова товщин. 8мм В наступній позиції враховано:	т	0,0091	<u>42960,18</u> -	<u>-</u> -	391	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	КБ13-16-6 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 В наступній позиції враховано:	100м2	1,1348	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	1487	451	<u>93</u> 6	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>5,42</u> 0,08
263	КБ9-75-2 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Виготовлення зв'язок	т	0,8745	<u>20264,47</u> 12913,12	<u>5207,85</u> 347,29	17721	11293	<u>4554</u> 304	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>153,91</u> 3,65
264	КБ9-24-1 Н2=1,15; Н5=1,15	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,8745	<u>14266,11</u> 8515,57	<u>5191,98</u> 1514,00	12476	7447	<u>4540</u> 1324	<u>124,7520</u> 16,2807	<u>109,1</u> 14,24
265	& С111-1814-75У	Сталь кутова 75х75мм В наступній позиції враховано:	т	0,9269	<u>40209,71</u> -	<u>-</u> -	37270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	КБ13-16-6 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021 НА ПОЗН. +22.700	100м2	0,4371	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	573	174	<u>36</u> 2	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>2,09</u> 0,03
267	КБ6-22-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,299	<u>542555,62</u> 118531,81	<u>26821,58</u> 8876,60	162224	35441	<u>8020</u> 2654	<u>1694,7642</u> 106,1277	<u>506,73</u> 31,73
268	& С124-500-8	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 8 мм	т	5,0923	<u>34292,79</u> -	-	174629	-	-	-	-
269	& С111-829-45	Профілі гнуті сталеві з трапецієвидними гофрами ПК45-0.7	м2	698,5	<u>469,81</u> -	-	328162	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							1915584	256084	<u>197296</u> 43398		<u>3528,21</u> 482,42
Разом будівельні роботи, грн.							1915584				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1462204				
всього заробітна плата, грн.							299482				
Загальновиробничі витрати, грн.							168797				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							480,43				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							55917				
Всього будівельні роботи, грн.							2084381				

Всього по розділу 4							2084381				
Розділ 5. Покрівля											
270	КР20-12-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т. Металеві конструкції для шахти вент.каналів.	1т	1,2	<u>7372,18</u> 4893,09	<u>2479,09</u> 331,04	8847	5872	<u>2975</u> 397	<u>58,1196</u> 3,4617	<u>69,74</u> 4,15
271	С121-782 варіант 2 (зворотні матеріали)	Металеві конструкції (Металобрухт) (зворотні матеріали)	т	1,2	<u>27708,03</u> -	-	33250	-	-	-	-
272	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	0,15	<u>1074,78</u> 1045,37	-	161	157	-	<u>17,2560</u> -	<u>2,59</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	KP8-4-2	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	100м	0,2	<u>1329,97</u> 1329,97	-	266	266	-	<u>20,9280</u>	<u>4,19</u>
274	KP8-31-1	Улаштування пароізоляції	100м2	6,35	<u>554,22</u> 544,50	<u>9,72</u> 8,56	3519	3458	<u>61</u> 54	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>54,41</u> 0,78
275	& C111-856-2	Плівка пароізоляційна	м2	730,25	<u>7,24</u> -	-	5287	-	-	-	-
276	KP19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 300мм)	м3	190,5	<u>1428,04</u> 1427,19	-	272042	271880	-	<u>19,4520</u>	<u>3705,61</u>
277	& C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	194,31	<u>3859,04</u> -	-	749850	-	-	-	-
278	KP8-31-1	Улаштування гідроізоляції	100м2	6,35	<u>554,22</u> 544,50	<u>9,72</u> 8,56	3519	3458	<u>61</u> 54	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>54,41</u> 0,78
279	& C111-856-4	Плівка гідроізоляційна	м2	730,25	<u>12,81</u> -	-	9355	-	-	-	-
280	KP8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	6,35	<u>15177,80</u> 5665,03	<u>190,46</u> 167,79	96379	35973	<u>1209</u> 1065	<u>82,9920</u> 2,3990	<u>527</u> 15,23
281	KP8-35-3 H1=10	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	6,35	<u>16595,17</u> 1458,03	<u>320,68</u> 282,51	105379	9258	<u>2036</u> 1794	<u>21,3600</u> 4,0392	<u>135,64</u> 25,65
282	KB11-11-18 H2=1,15 H5=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	6,35	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	10250	9022	<u>460</u> 384	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>141,96</u> 4,96
283	C111-1780 варіант 1	Сітка 5Вр 50х50	т	4,0234	<u>51148,29</u> -	-	205790	-	-	-	-
284	KP8-31-1	Улаштування шару геотекстилю насухо	100м2	6,35	<u>800,10</u> 544,50	<u>9,72</u> 8,56	5081	3458	<u>62</u> 54	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>54,41</u> 0,78
285	C1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2	730,3	<u>43,62</u> -	-	31856	-	-	-	-
286	KB11-39-4 H6=0, H2, H5=1,15	Улаштування покриттів з мембрани насухо зі зварюванням	100м2	6,35	<u>5934,66</u> 5208,04	<u>11,36</u> 9,49	37685	33071	<u>72</u> 60	<u>71,8152</u> 0,1225	<u>456,03</u> 0,78
287	C1555-108 варіант 1	Покрівельна ПВХ мембрана Bauder ТЕРМОФОЛ 1,5мм	м2	685,8	<u>398,73</u> -	-	273449	-	-	-	-
288	& C111-1477-4	Саморізи покрівельні	шт	2540	<u>1,20</u> -	-	3048	-	-	-	-
289	& C1545-42-2	Дюбелі покрівельні	шт	2540	<u>4,07</u> -	-	10338	-	-	-	-
290	C1545-225	Серветки бавовняні	10м2	0,102	<u>523,30</u> -	-	53	-	-	-	-
291	& C1545-283-1	Шайба тарілчаста покрівельна	шт	2540	<u>2,93</u> -	-	7442	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	C1555-110	Очисник неорганічний для ПВХ мембран	л	3,18	<u>949,13</u> -	- -	3018	-	- -	- -	- -
293	KP8-17-1	Покрівля, що ремонтується Ремонт покрівель в один шар з рулонних матеріалів із застосуванням газопламеневих пальників	100м2	2,6	<u>5791,20</u> 3932,93	<u>28,18</u> 24,83	15057	10226	<u>73</u> 65	<u>53,6040</u> 0,3550	<u>139,37</u> 0,92
294	KP8-32-5	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, додаткового шару	100м2	2,6	<u>2681,90</u> 924,46	<u>23,32</u> 20,55	6973	2404	<u>61</u> 53	<u>12,6000</u> 0,2938	<u>32,76</u> 0,76
295	& C111-78-3	Праймер бітумний	кг	208	<u>83,56</u> -	- -	17380	-	- -	- -	- -
296	& C111-217-1-У	Євроруберойд - нижній шар	м2	293,8	<u>97,77</u> -	- -	28725	-	- -	- -	- -
297	& C111-217-2-У	Євроруберойд - верхній шар	м2	299	<u>118,71</u> -	- -	35494	-	- -	- -	- -
298	KP8-2-2	Козирок 2-го поверху Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	100м2	1,1	<u>1235,67</u> 1204,57	<u>31,10</u> 27,39	1359	1325	<u>34</u> 30	<u>19,8840</u> 0,3917	<u>21,87</u> 0,43
299	KP8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	1,1	<u>2030,97</u> 1999,87	<u>31,10</u> 27,39	2234	2200	<u>34</u> 30	<u>33,0120</u> 0,3917	<u>36,31</u> 0,43
300	KP8-35-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	1,1	<u>4684,40</u> 4532,03	<u>152,37</u> 134,23	5153	4985	<u>168</u> 148	<u>66,3936</u> 1,9192	<u>73,03</u> 2,11
301	KP8-31-1	Улаштування пароізоляції	100м2	1,1	<u>554,22</u> 544,50	<u>9,72</u> 8,56	610	599	<u>11</u> 9	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>9,42</u> 0,13
302	& C111-856-2	Плівка пароізоляційна	м2	126,5	<u>7,24</u> -	- -	916	-	- -	- -	- -
303	KP19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщ. 300мм)	м3	33	<u>1428,04</u> 1427,19	- -	47125	47097	- -	<u>19,4520</u> -	<u>641,92</u> -
304	& C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	33,66	<u>3859,04</u> -	- -	129895	-	- -	- -	- -
305	KP8-31-1	Улаштування гідроізоляції	100м2	1,1	<u>554,22</u> 544,50	<u>9,72</u> 8,56	610	599	<u>11</u> 9	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>9,42</u> 0,13
306	& C111-856-4	Плівка гідроізоляційна	м2	126,5	<u>12,81</u> -	- -	1620	-	- -	- -	- -
307	KP8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	1,1	<u>15177,80</u> 5665,03	<u>190,46</u> 167,79	16696	6232	<u>210</u> 185	<u>82,9920</u> 2,3990	<u>91,29</u> 2,64
308	KP8-35-3 Н1=10	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	1,1	<u>16595,17</u> 1458,03	<u>320,68</u> 282,51	18255	1604	<u>353</u> 311	<u>21,3600</u> 4,0392	<u>23,5</u> 4,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	КБ11-11-18 Н2=1,15 Н5=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	1,1	<u>1614,16</u> 1420,72	<u>72,45</u> 60,47	1776	1563	<u>80</u> 67	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>24,59</u> 0,86
310	С111-1780 варіант 1	Сітка 5Вр 50х50	т	0,697	<u>51148,29</u> -	-	35650	-	-	-	-
311	КР8-31-1	Улаштування шару геотекстилю насухо	100м2	1,1	<u>800,10</u> 544,50	<u>9,72</u> 8,56	880	599	<u>11</u> 9	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>9,42</u> 0,13
312	С1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2	126,5	<u>43,62</u> -	-	5518	-	-	-	-
313	КБ11-39-4 Н6=0, Н2, Н5=1,15	Улаштування покриттів з мембрани насухо зі зварюванням	100м2	1,1	<u>5934,66</u> 5208,04	<u>11,36</u> 9,49	6528	5729	<u>12</u> 10	<u>71,8152</u> 0,1225	<u>79</u> 0,13
314	С1555-108 варіант 1	Покрівельна ПВХ мембрана Bauder ТЕРМОФОЛ 1,5мм	м2	118,8	<u>398,73</u> -	-	47369	-	-	-	-
315	& С111- 1477-4	Саморізи покрівельні	шт	440	<u>1,20</u> -	-	528	-	-	-	-
316	& С1545-42- 2	Дюбелі покрівельні	шт	440	<u>4,07</u> -	-	1791	-	-	-	-
317	С1545-225	Серветки бавовняні	10м2	0,018	<u>523,30</u> -	-	9	-	-	-	-
318	& С1545- 283-1	Шайба тарілчаста покрівельна	шт	440	<u>2,93</u> -	-	1289	-	-	-	-
319	С1555-110	Очисник неорганічний для ПВХ мембран	л	0,55	<u>949,13</u> -	-	522	-	-	-	-
320	КР8-31-1	Примикання 48,1 м; Н=0,15м Улаштування шару геотекстилю насухо	100м2	0,0722	<u>800,10</u> 544,50	<u>9,72</u> 8,56	58	39	<u>1</u> 1	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>0,62</u> 0,01
321	С1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2	8,3	<u>43,62</u> -	-	362	-	-	-	-
322	КБ11-39-4 Н6=0, Н2, Н5=1,15	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до стін і парапетів	100м2	0,0722	<u>5934,66</u> 5208,04	<u>11,36</u> 9,49	428	376	<u>1</u> 1	<u>71,8152</u> 0,1225	<u>5,19</u> 0,01
323	С1555-108 варіант 1	Покрівельна ПВХ мембрана Bauder ТЕРМОФОЛ 1,5мм	м2	7,8	<u>398,73</u> -	-	3110	-	-	-	-
324	& С111- 1477-4	Саморізи покрівельні	шт	337	<u>1,20</u> -	-	404	-	-	-	-
325	& С1545-42- 2	Дюбелі покрівельні	шт	337	<u>4,07</u> -	-	1372	-	-	-	-
326	С1555-116	Рейка крайова 7х50 мм довжиною 2 м	п.м	48,58	<u>47,53</u> -	-	2309	-	-	-	-
327	С1555-111	Герметик поліуретановий для герметизації швів	л	2,89	<u>415,72</u> -	-	1201	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	KP8-42-2	Улаштування жолобів підвісних	100м	0,9488	<u>13430,28</u> 5118,88	<u>25,27</u> 22,26	12743	4857	<u>24</u> 21	<u>69,7680</u> 0,3182	<u>66,2</u> 0,3
329	& C111-1867-8У варіант 1	Ринва водостоку (в комплекті)	м	94,88	<u>60,72</u> -	- -	5761	-	- -	- -	- -
330	& C111-1867-7У	Тримач ринви	шт	157	<u>7,56</u> -	- -	1187	-	- -	- -	- -
331	KP8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	100м	1,636	<u>7967,07</u> 4874,12	- -	13034	7974	- -	<u>66,4320</u> -	<u>108,68</u> -
332	& C130-1156-8	Система зовнішнього водостоку (комплект)	м	170,14	<u>735,24</u> -	- -	125094	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
333	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,14323	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	298	19	<u>279</u> 61	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,31</u> 0,78
334	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	14,323	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	4122	-	<u>4122</u> 489	- 0,4110	- 5,89
335	KP8-39-1	Огородження покрівель перилами	100м	0,78	<u>25125,76</u> 1642,35	<u>172,33</u> 50,73	19598	1281	<u>134</u> 40	<u>23,1840</u> 0,7210	<u>18,08</u> 0,56
		Разом прямі витрати по розділу 5					2463657	475581	<u>12555</u> 5401		<u>6596,97</u> 73,77
		Разом будівельні роботи, грн.					2463657				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1975521				
		всього заробітна плата, грн.					480982				
		Загальновиробничі витрати, грн.					258084				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					678,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					79002				
		Всього будівельні роботи, грн.					2721741				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					33250				

		Всього по розділу 5					2721741				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Влаштування трибун лекційних аудиторій									
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
336	КБ9-72-1 Н15=1	Виготовлення стійок	т	3,4455	<u>20637,19</u> 10934,56	<u>6926,21</u> 1002,09	71105	37675	<u>23864</u> 3453	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>501,66</u> 37,23
337	КБ9-24-1 Н2=1,15; Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж стійок /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	3,4455	<u>15117,67</u> 9367,13	<u>5191,98</u> 1514,00	52088	32274	<u>17889</u> 5216	<u>137,2272</u> 16,2807	<u>472,82</u> 56,1
338	& C113- 8080-40У	Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні 80х80х4мм	т	1,917	<u>48652,56</u> -	- -	93267	-	- -	- -	- -
339	& C111- 1804-6У	Сталь листовая товщин. 6мм	т	1,6387	<u>42960,18</u> -	- -	70399	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
340	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	1,2392	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	1624	492	<u>102</u> 7	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>5,92</u> 0,09
341	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	1,2392	<u>8860,43</u> 5919,11	<u>1,24</u> 1,03	10980	7335	<u>2</u> 1	<u>83,5560</u> 0,0133	<u>103,54</u> 0,02
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
342	КБ9-75-2 Н15=1	Виготовлення зв'язок	т	4,3362	<u>20264,47</u> 12913,12	<u>5207,85</u> 347,29	87871	55994	<u>22582</u> 1506	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>763,17</u> 18,11
343	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	4,3362	<u>16317,84</u> 8962,19	<u>4755,54</u> 609,57	70757	38862	<u>20621</u> 2643	<u>106,4520</u> 6,3809	<u>461,6</u> 27,67
344	& C113- 8080-40У	Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні 80х80х4мм	т	4,5963	<u>48652,56</u> -	- -	223622	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
345	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	1,3713	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	1797	545	<u>112</u> 7	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>6,55</u> 0,1
346	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	1,3713	<u>8860,43</u> 5919,11	<u>1,24</u> 1,03	12150	8117	<u>2</u> 1	<u>83,5560</u> 0,0133	<u>114,58</u> 0,02
347	КР3-38-3 Н1=2	Обшивання каркасів плитами OSB (2 шари)	100 м2	3,51	<u>6731,93</u> 6043,47	- -	23629	21213	- -	<u>88,5360</u> -	<u>310,76</u> -
348	& С112-261-15М2	Плита OSB 2500x1250x15 мм	м2	719,55	<u>206,78</u> -	- -	148789	-	- -	- -	- -
349	КБ11-39-4 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	3,312	<u>12369,03</u> 5208,04	<u>11,36</u> 9,49	40966	17249	<u>38</u> 31	<u>71,8152</u> 0,1225	<u>237,85</u> 0,41
350	& С111-556-1	Лінолеум	м2	337,82	<u>751,19</u> -	- -	253767	-	- -	- -	- -
351	КР13-13-1	Оздоблення вертикальних поверхонь лінолеумом по плитам OSB	100м2	0,198	<u>8122,71</u> 6639,06	<u>1,24</u> 1,03	1608	1315	- -	<u>85,7760</u> 0,0133	<u>16,98</u> -
352	& С111-556-1	Лінолеум	м2	21,19	<u>751,19</u> -	- -	15918	-	- -	- -	- -
353	КР9-21-1	Обрамлення східців кутовою сталлю	м	272,8	<u>401,41</u> 240,57	- -	109505	65627	- -	<u>3,3960</u> -	<u>926,43</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					1289842	286698	<u>85212</u> 12865		<u>3921,86</u> 139,75
		Разом будівельні роботи, грн.					1289842				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					917932				
		всього заробітна плата, грн.					299563				
		Загальновиробничі витрати, грн.					170148				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					486,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					56678				
		Всього будівельні роботи, грн.					1459990				

		Всього по розділу 6					1459990				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 7. Вікна									
		ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ									
354	КР3-38-3 к дем.=0,8	(Демонтаж) Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими товщиною 16 мм	100 м2	5,2334	<u>2417,39</u> 2417,39	- -	12651	12651	- -	<u>35,4144</u> -	<u>185,34</u> -
355	& С112-261- 10М2-3В (зворотні матеріали)	Плита OSB 10 мм (зворотні матеріали)	м2	536,42	<u>66,40</u> -	- -	35618	-	- -	- -	- -
356	КБ10-20-4 Н2=1,15; Н5=1,15 к дем.=0,7	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,74	<u>7033,60</u> 6480,18	<u>530,92</u> 324,93	5205	4795	<u>393</u> 240	<u>83,7232</u> 4,0793	<u>61,96</u> 3,02
357	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,93	<u>13584,10</u> 12169,57	<u>1397,30</u> 371,35	12633	11318	<u>1299</u> 345	<u>191,4960</u> 4,5313	<u>178,09</u> 4,21
358	КР6-2-1	Знімання незасклених віконних рам	100 м2	0,978	<u>3206,76</u> 3074,59	<u>132,17</u> 110,32	3136	3007	<u>129</u> 108	<u>49,2960</u> 1,4252	<u>48,21</u> 1,39
359	КР6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	3,915	<u>4438,72</u> 4257,13	<u>181,59</u> 151,56	17378	16667	<u>711</u> 593	<u>68,2560</u> 1,9580	<u>267,22</u> 7,67
360	КР8-4-1	Розбирання поясів, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	1,9895	<u>1074,78</u> 1045,37	- -	2138	2080	- -	<u>17,2560</u> -	<u>34,33</u> -
361	КР6-3-1	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	100 м2	2,1105	<u>24995,08</u> 24735,45	<u>244,59</u> 204,15	52752	52204	<u>516</u> 431	<u>414,4680</u> 2,6374	<u>874,73</u> 5,57
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
362	КР20-40-1 Н15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	47,26	<u>98,75</u> 98,75	- -	4667	4667	- -	<u>1,6300</u> -	<u>77,03</u> -
363	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	47,26	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	13600	-	<u>13600</u> 1613	- 0,4110	- 19,42
		Монтажні роботи									
364	КБ10-20-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0221	<u>13148,71</u> 12107,14	<u>969,26</u> 593,20	291	268	<u>21</u> 13	<u>156,4230</u> 7,4473	<u>3,46</u> 0,16
365	& С123-13-2 варіант 1	Блоки віконні металопластикові (ламіновані)	м2	2,21	<u>5617,63</u> -	- -	12415	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	& C111-1906-1 варіант 1	Свердла Д 5.0 HSS Pro Long	шт	0,00009	<u>136,87</u> -	- -	-	-	-	-	-
367	& C111-153-ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	9	<u>1,48</u> -	- -	13	-	-	-	-
368	& C1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	0,7	<u>285,10</u> -	- -	200	-	-	-	-
369	& C1633-116ВД-2 варіант 1	Герметик силіконовий	л	0,26	<u>1002,44</u> -	- -	261	-	-	-	-
370	КБ10-20-4 H2=1,15; H5=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	4,6334	<u>10061,76</u> 9257,40	<u>758,46</u> 464,19	46620	42893	<u>3514</u> 2151	<u>119,6046</u> 5,8276	<u>554,18</u> 27
371	& C123-13-2 варіант 1	Блоки віконні металопластикові (ламіновані)	м2	276	<u>5617,63</u> -	- -	1550466	-	-	-	-
372	& C123-13-2 варіант 2	Блоки віконні металопластикові (2-хстороння ламінація)	м2	187,34	<u>6177,80</u> -	- -	1157349	-	-	-	-
373	& C111-1906-1 варіант 1	Свердла Д 5.0 HSS Pro Long	шт	0,01947	<u>136,87</u> -	- -	3	-	-	-	-
374	& C111-153-ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	1289	<u>1,48</u> -	- -	1908	-	-	-	-
375	& C1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	99,6	<u>285,10</u> -	- -	28396	-	-	-	-
376	& C1633-116ВД-2 варіант 1	Герметик силіконовий	л	45,41	<u>1002,44</u> -	- -	45521	-	-	-	-
377	КБ10-20-4 H2=1,15; H5=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Сходи)	100м2	1,4535	<u>10061,76</u> 9257,40	<u>758,46</u> 464,19	14625	13456	<u>1102</u> 675	<u>119,6046</u> 5,8276	<u>173,85</u> 8,47
378	& C123-13-2 варіант 1	Блоки віконні металопластикові (ламіновані)	м2	145,35	<u>5617,63</u> -	- -	816523	-	-	-	-
379	& C111-1906-1 варіант 1	Свердла Д 5.0 HSS Pro Long	шт	0,0061	<u>136,87</u> -	- -	1	-	-	-	-
380	& C111-153-ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	404	<u>1,48</u> -	- -	598	-	-	-	-
381	& C1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	31,3	<u>285,10</u> -	- -	8924	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	& C1633-116ВД-2 варіант 1	Герметик силіконовий	л	14,24	<u>1002,44</u> -	- -	14275	-	- -	- -	- -
383	КБ10-25-4 H2=1,15; H5=1,15	Установлення віконних зливів	100м	1,9895	<u>2712,97</u> 2571,63	<u>130,39</u> 79,80	5397	5116	<u>259</u> 159	<u>37,6740</u> 1,0019	<u>74,95</u> 1,99
384	& C121-229-350 варіант 1	Відливи шириною 350 мм	м	206,31	<u>283,70</u> -	- -	58530	-	- -	- -	- -
385	& C111-1477-1	Шурупи самонарізні	шт	702	<u>3,09</u> -	- -	2169	-	- -	- -	- -
386	& C111-196-1	Герметик	кг	58,43	<u>46,58</u> -	- -	2722	-	- -	- -	- -
387	КБ10-25-3 H2=1,15; H5=1,15	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	2,1105	<u>3143,01</u> 2969,15	<u>173,86</u> 106,40	6633	6266	<u>367</u> 225	<u>43,4976</u> 1,3358	<u>91,8</u> 2,82
388	& C123-395-400-П	Дошки підвіконні, пластикові ширина 400 мм	м	26,62	<u>311,52</u> -	- -	8293	-	- -	- -	- -
389	& C123-395-450-П	Дошки підвіконні, пластикові ширина 450 мм	м	90,93	<u>349,73</u> -	- -	31801	-	- -	- -	- -
390	& C123-395-700-П	Дошки підвіконні, пластикові ширина 700 мм	м	20,2	<u>460,57</u> -	- -	9304	-	- -	- -	- -
391	& C123-395-700-П варіант 1	Дошки підвіконні, пластикові ширина 700 мм (антрацид)	м	77,52	<u>493,32</u> -	- -	38242	-	- -	- -	- -
392	& C1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	29,3	<u>285,10</u> -	- -	8353	-	- -	- -	- -
393	& C123-395-250-3Г	Заглушка 600 мм.	шт.	218	<u>23,68</u> -	- -	5162	-	- -	- -	- -
394	КБ9-36-1 к дем.=0,7 H2=1,15; H5=1,15	ВІТРАЖНІ СИСТЕМИ (Демонтаж) Демонтаж вітражних систем із алюмінію В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м2	3,1079	<u>38864,42</u> 36170,04	<u>2284,16</u> 552,54	120787	112413	<u>7099</u> 1717	<u>460,5888</u> 6,1136	<u>1431,46</u> 19
395	КР20-40-1 H15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	9,46	<u>98,75</u> 98,75	- -	934	934	- -	<u>1,6300</u> -	<u>15,42</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
396	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	9,46	<u>287,76</u>	<u>287,76</u>	2722	-	<u>2722</u>	-	-
					-	34,14			323	0,4110	3,89
397	КБ9-36-1 H2=1,15; H5=1,15	Монтаж вітражних віконних систем із алюмінію	100м2	3,1079	<u>57636,90</u>	<u>3263,09</u>	179130	160590	<u>10141</u>	<u>657,9840</u>	<u>2044,95</u>
					51671,48	789,34			2453	8,7337	27,14
398	& C123-13-3	Вітражна віконна система	м2	282,74	<u>5839,76</u>	-	1651134	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
399	& C126-95- 3У	Вітражна система дверна	м2	28,05	<u>7277,77</u>	-	204141	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		МОНТАЖ ВІКОН (НОВІ)									
400	КБ10-20-1 H2=1,15; H5=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,048	<u>21761,68</u>	<u>1456,06</u>	1045	966	<u>70</u>	<u>264,0354</u>	<u>12,67</u>
					20127,42	891,13			43	11,1877	0,54
401	& C123-13-2 варіант 1	Блоки віконні металопластикові (ламіновані)	м2	4,8	<u>5617,63</u>	-	26965	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
402	& C111- 1906-1 варіант 1	Свердла Д 5.0 HSS Pro Long	шт	0,00042	<u>136,87</u>	-	-	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
403	& C111-153- ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	40	<u>1,48</u>	-	59	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
404	& C1550-38- 1	Монтажна піна професійна універсальна	л	2,7	<u>285,10</u>	-	770	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
405	& C1633- 116ВД-2 варіант 1	Герметик силіконовий	л	0,82	<u>1002,44</u>	-	822	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
406	КБ10-20-4 H2=1,15; H5=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	2,1153	<u>10061,76</u>	<u>758,46</u>	21284	19582	<u>1604</u>	<u>119,6046</u>	<u>253</u>
					9257,40	464,19			982	5,8276	12,33
407	& C123-13-2 варіант 1	Блоки віконні металопластикові (ламіновані)	м2	211,53	<u>5617,63</u>	-	1188297	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
408	& C111- 1906-1 варіант 1	Свердла Д 5.0 HSS Pro Long	шт	0,00888	<u>136,87</u>	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
409	& C111-153- ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	588	<u>1,48</u>	-	870	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
410	& C1550-38- 1	Монтажна піна професійна універсальна	л	45,5	<u>285,10</u>	-	12972	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
411	& C1633- 116ВД-2 варіант 1	Герметик силіконовий	л	20,73	<u>1002,44</u>	-	20781	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	КБ10-25-4 Н2=1,15; Н5=1,15	Установлення віконних зливів	100м	0,819	<u>2712,97</u> 2571,63	<u>130,39</u> 79,80	2222	2106	<u>107</u> 65	<u>37,6740</u> 1,0019	<u>30,86</u> 0,82
413	& С121-229-350 варіант 1	Відливи шириною 350 мм	м	84,9	<u>283,70</u> -	- -	24086	-	- -	- -	- -
414	& С111-1477-1	Шурупи самонарізні	шт	289	<u>3,09</u> -	- -	893	-	- -	- -	- -
415	& С111-196-1	Герметик	кг	24,05	<u>46,58</u> -	- -	1120	-	- -	- -	- -
416	КБ10-25-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,873	<u>3143,01</u> 2969,15	<u>173,86</u> 106,40	2744	2592	<u>152</u> 93	<u>43,4976</u> 1,3358	<u>37,97</u> 1,17
417	& С123-395-450-П	Дошки підвіконні, пластикові ширина 450 мм	м	89,05	<u>349,73</u> -	- -	31143	-	- -	- -	- -
418	& С1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	12,1	<u>285,10</u> -	- -	3450	-	- -	- -	- -
419	& С123-395-250-3Г	Заглушка 600 мм.	шт.	108	<u>23,68</u> -	- -	2557	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 7					7500084	474571	<u>43806</u> 12229		<u>6451,48</u> 146,61
		Разом будівельні роботи, грн.					7500084				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6981707				
		всього заробітна плата, грн.					486800				
		Загальновиробничі витрати, грн.					276551				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					791,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					92153				
		Всього будівельні роботи, грн.					7776635				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					35618				

		Всього по розділу 7					7776635				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 8. Двері									
		ДВЕРІ МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ									
		Демонтажні роботи									
420	КБ10-28-1 Н2=1,15; Н5=1,15 к дем.=0,7	(Демонтаж) Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0378	<u>13193,57</u> 6953,59	<u>6169,73</u> 1384,78	499	263	<u>233</u> 52	<u>94,7743</u> 14,3451	<u>3,58</u> 0,54
421	КБ10-28-3 Н2=1,15; Н5=1,15 к дем.=0,7	(Демонтаж) Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,2331	<u>8535,34</u> 4244,02	<u>4250,26</u> 953,96	1990	989	<u>991</u> 222	<u>57,8441</u> 9,8822	<u>13,48</u> 2,3
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
422	КР20-40-1 Н15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,54	<u>98,75</u> 98,75	- -	53	53	- -	<u>1,6300</u> -	<u>0,88</u> -
423	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,54	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	155	-	<u>155</u> 18	- 0,4110	- 0,22
		Монтажні роботи									
424	КБ10-28-1 Н2=1,15; Н5=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0378	<u>18847,96</u> 9933,70	<u>8813,90</u> 1978,26	712	375	<u>333</u> 75	<u>135,3918</u> 20,4930	<u>5,12</u> 0,77
425	& С123-13- ЗУ-1А	Блоки металопластикові дверні	м2	3,78	<u>6911,26</u> -	- -	26125	-	- -	- -	- -
426	& С111-153- ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	17	<u>1,48</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
427	& С1550-38- 1	Монтажна піна професійна універсальна	л	0,7	<u>285,10</u> -	- -	200	-	- -	- -	- -
428	КБ10-28-2 Н2=1,15; Н5=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,042	<u>14668,43</u> 8027,15	<u>6561,46</u> 1472,70	616	337	<u>276</u> 62	<u>109,4064</u> 15,2559	<u>4,6</u> 0,64
429	& С123-13- ЗУ-1А	Блоки металопластикові дверні	м2	4,2	<u>6911,26</u> -	- -	29027	-	- -	- -	- -
430	& С111-153- ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	15	<u>1,48</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
431	& С1550-38- 1	Монтажна піна професійна універсальна	л	0,6	<u>285,10</u> -	- -	171	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
432	КБ10-28-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,2835	<u>12193,35</u> 6062,89	<u>6071,80</u> 1362,80	3457	1719	<u>1721</u> 386	<u>82,6344</u> 14,1174	<u>23,43</u> 4
433	& С123-13-3У-1А	Блоки металопластикові дверні	м2	28,35	<u>6911,26</u> -	-	195934	-	-	-	-
434	& С111-153-ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	75	<u>1,48</u> -	-	111	-	-	-	-
435	& С1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	3,8	<u>285,10</u> -	-	1083	-	-	-	-
		МЕТАЛЕВІ ДВЕРІ									
		Демонтажні роботи									
436	КБ10-96-2 Н2=1,15; Н5=1,15 к дем.=0,7	(Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,7735	<u>19068,73</u> 17601,98	<u>1458,30</u> 327,31	14750	13615	<u>1128</u> 253	<u>227,4157</u> 3,3907	<u>175,91</u> 2,62
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
437	КР20-41-2 Н15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,00564	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	12	1	<u>11</u> 2	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,01</u> 0,03
438	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,564	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	162	-	<u>162</u> 19	- 0,4110	- 0,23
		Монтажні роботи									
439	КБ10-96-2 Н2=1,15; Н5=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,1435	<u>28977,90</u> 25145,68	<u>2083,29</u> 467,59	4158	3608	<u>299</u> 67	<u>324,8796</u> 4,8438	<u>46,62</u> 0,7
440	& С121-250-21В	Двері металеві ДВ 21-9	шт	1	<u>5645,14</u> -	-	5645	-	-	-	-
441	& С121-2115-Д	Двері металеві ДУ 21-15	шт	2	<u>9273,74</u> -	-	18547	-	-	-	-
442	& С121-3816-Д	Двері металеві ДУ 38,5х16	шт	1	<u>18141,78</u> -	-	18142	-	-	-	-
443	КР6-27-2	Установлення дверних (віконних) наборів накладних. Механічний пристрій для автоматичного закривання відчинених дверей (Дотягувач).	100 шт	0,03	<u>1867,88</u> 1867,88	-	56	56	-	<u>28,0800</u> -	<u>0,84</u> -
444	& С111-950-2	Механічний пристрій для автоматичного закривання відчинених дверей (Дотягувач)	шт	3	<u>2149,23</u> -	-	6448	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДВЕРІ ДЕРЕВ'ЯНІ									
		Демонтажні роботи									
445	KP6-15-1	Знімання наличників	100 м	12,284	<u>492,84</u>	-	6054	6054	-	<u>7,9800</u>	<u>98,03</u>
					492,84	-			-	-	-
446	KP6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	2,2113	<u>3311,32</u>	-	7322	7322	-	<u>53,6160</u>	<u>118,56</u>
					3311,32	-			-	-	-
447	KP6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	1,04	<u>15565,85</u>	<u>1488,33</u>	16188	14622	<u>1548</u>	<u>221,2440</u>	<u>230,09</u>
		В наступній позиції враховано:			14060,06	395,54			411	4,8265	5,02
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
448	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,12011	<u>2082,42</u>	<u>1952,17</u>	250	16	<u>234</u>	<u>2,1500</u>	<u>0,26</u>
					130,25	428,12			51	5,4516	0,65
449	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	12,011	<u>287,76</u>	<u>287,76</u>	3456	-	<u>3456</u>	-	-
					-	34,14			410	0,4110	4,94
		Монтажні роботи									
450	KP6-24-1	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах	100 м2	2,3331	<u>21268,84</u>	<u>244,59</u>	49622	21401	<u>571</u>	<u>137,8920</u>	<u>321,72</u>
					9172,58	204,15			476	2,6374	6,15
451	KP6-25-5	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних	100 шт	1,16	<u>18560,12</u>	<u>337,23</u>	21530	20777	<u>391</u>	<u>228,0840</u>	<u>264,58</u>
					17911,44	281,47			327	3,6364	4,22
452	& C123-217-Д	Блоки дверні дерев'яні	м2	233,31	<u>2100,78</u>	-	490133	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
453	C111-887	Залізні вироби для блоків входних дверей до будівлі, однопольних	комплект	84	<u>956,56</u>	-	80351	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
454	C111-888	Залізні вироби для блоків входних дверей до будівлі, двопольних	комплект	32	<u>1438,00</u>	-	46016	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
455	KP6-24-3	Установлення дверних коробок в перегородках	100 м2	0,8631	<u>21048,32</u>	<u>212,47</u>	18167	7227	<u>183</u>	<u>125,8800</u>	<u>108,65</u>
					8373,54	177,34			153	2,2910	1,98
456	KP6-25-5	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних	100 шт	0,45	<u>18560,12</u>	<u>337,23</u>	8352	8060	<u>152</u>	<u>228,0840</u>	<u>102,64</u>
					17911,44	281,47			127	3,6364	1,64
457	& C123-217-Д	Блоки дверні дерев'яні	м2	86,31	<u>2100,78</u>	-	181318	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
458	C111-887	Залізні вироби для блоків входних дверей до будівлі, однопольних	комплект	41	<u>956,56</u>	-	39219	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
459	C111-888	Залізні вироби для блоків входних дверей до будівлі, двопольних	комплект	4	<u>1438,00</u>	-	5752	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
460	КБ10-40-1 H2=1,15, H5=1,15	Установлення і кріплення наличників	100м	15,056	<u>708,92</u>	-	10673	9797	-	<u>10,2396</u>	<u>154,17</u>
					650,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
461	& C123-360-2	Наличники	м	1686,27	<u>217,06</u>	-	366022	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8			-	-	1678525	116292	<u>11844</u> 3111	-	<u>1673,17</u> 36,65
		Разом будівельні роботи, грн.					1678525				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1550389				
		всього заробітна плата, грн.					119403				
		Загальновиробничі витрати, грн.					70093				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					205,17				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					23879				
		Всього будівельні роботи, грн.					1748618				

		Всього по розділу 8					1748618				
Розділ 9. Підлоги											
2,3 ПОВЕРХИ											
462	KP7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток (2,3 пов.)	100м2	7,2114	<u>7539,37</u> 7408,47	<u>130,90</u> 26,89	54369	53425	<u>944</u> 194	<u>111,3720</u> 0,3326	<u>803,15</u> 2,4
463	KP7-2-3	Розбирання покриттів підлог з штучного паркету на рейках або шпунтованого (2,3 пов.)	100м2	6,7496	<u>5144,61</u> 5019,66	<u>124,95</u> 25,66	34724	33881	<u>843</u> 173	<u>82,8600</u> 0,3175	<u>559,27</u> 2,14
464	KP7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог (2,3 пов.)	100м2	13,961	<u>5610,37</u> 4061,45	<u>1548,92</u> 389,35	78326	56702	<u>21624</u> 5436	<u>61,0560</u> 5,2783	<u>852,4</u> 73,69
В наступній позиції враховано:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1											
465	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	1,02702	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	2139	134	<u>2005</u> 440	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>2,21</u> 5,6
466	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	102,702	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	29554	-	<u>29554</u> 3506	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 42,21
467	KP7-17-4	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2	100м2	7,2114	<u>11368,83</u> 4688,86	<u>132,17</u> 110,32	81985	33813	<u>953</u> 796	<u>70,4880</u> 1,4252	<u>508,32</u> 10,28
468	KP7-17-9 H1=12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	7,2114	<u>22061,36</u> 2069,04	<u>415,05</u> 346,43	159093	14921	<u>2993</u> 2498	<u>31,1040</u> 4,4755	<u>224,3</u> 32,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469	КБ11-29-2 Н2=1,15, Н5=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	7,2114	<u>17895,43</u> 16507,80	<u>51,14</u> 42,69	129051	119044	<u>369</u> 308	<u>227,6310</u> 0,5514	<u>1641,54</u> 3,98
470	& С111-1726-1-3С	Плитки керамічні для підлог квадратні та прямокутні	м2	735,56	<u>493,67</u> -	- -	363124	-	- -	- -	- -
471	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	3749,93	<u>11,30</u> -	- -	42374	-	- -	- -	- -
472	С111-2001-1 варіант 1	Суміш для заповнення швів	кг	327,4	<u>68,46</u> -	- -	22414	-	- -	- -	- -
473	& С1633-20-2-У	Хрестики для укладання плитки	шт	5207	<u>0,11</u> -	- -	573	-	- -	- -	- -
474	КБ15-26-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші (2,3 пов.)	1 м2	33,4	<u>900,82</u> 864,67	<u>1,42</u> 1,19	30087	28880	<u>47</u> 40	<u>11,9232</u> 0,0153	<u>398,23</u> 0,51
475	& С111-1726-1-3С	Плитки керамічні для підлог квадратні та прямокутні	м2	34,74	<u>493,67</u> -	- -	17150	-	- -	- -	- -
476	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	173,68	<u>11,30</u> -	- -	1963	-	- -	- -	- -
477	& С111-2009-10-У варіант 1	Шпаклівка епоксидна	кг	2,74	<u>56,20</u> -	- -	154	-	- -	- -	- -
478	С111-2001-1 варіант 1	Суміш для заповнення швів	кг	15,16	<u>68,46</u> -	- -	1038	-	- -	- -	- -
479	КР7-17-1	Лінолеум Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	6,7496	<u>12384,36</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	83589	38437	<u>892</u> 745	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>577,82</u> 9,62
480	КР7-17-9 Н1=12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	6,7496	<u>22061,36</u> 2069,04	<u>415,05</u> 346,43	148905	13965	<u>2801</u> 2338	<u>31,1040</u> 4,4755	<u>209,94</u> 30,21
481	КБ11-11-13 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	100м2	6,7496	<u>5911,54</u> 5847,51	<u>28,41</u> 23,71	39901	39468	<u>192</u> 160	<u>87,9060</u> 0,3064	<u>593,33</u> 2,07
482	КБ11-11-14 Н1=10; Н2=1,15; Н5=1,15	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ. Додавати до 15 мм	100м2	6,7496	<u>4958,49</u> 4874,45	<u>56,82</u> 47,43	33468	32901	<u>384</u> 320	<u>73,2780</u> 0,6127	<u>494,6</u> 4,14
483	& С111-2005-1У	Самовирівнююча стяжка цементна Plast Nivelir-200 3-15мм	кг	18223,92	<u>7,42</u> -	- -	135221	-	- -	- -	- -
484	КБ11-39-4 Н2,Н5=1,15	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	6,7496	<u>12369,03</u> 5208,04	<u>11,36</u> 9,49	83486	35152	<u>77</u> 64	<u>71,8152</u> 0,1225	<u>484,72</u> 0,83
485	& С111-556-1	Лінолеум	м2	688,46	<u>751,19</u> -	- -	517164	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
486	КБ11-43-3 Н2,Н5=1,15	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах (2,3 поверх)	100м	5,125	<u>1290,04</u> 1278,89	<u>2,84</u> 2,37	6611	6554	<u>15</u> 12	<u>17,0292</u> 0,0306	<u>87,27</u> 0,16
487	С111-1722 варіант 1	Плінтуси для підлог з пластикату (комплект)	м	517,63	<u>52,96</u> -	-	27414	-	-	-	-
488	& С10000-131	Шурупи 60х3,5 мм	шт	764	<u>0,58</u> -	-	443	-	-	-	-
		Демонтажні роботи 4-6 поверхі В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
489	КБ46-41-1 Н15=1	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії	м3	43,7	<u>1549,81</u> 899,67	<u>650,14</u> 167,90	67727	39316	<u>28411</u> 7337	<u>12,7000</u> 2,2990	<u>554,99</u> 100,47
490	КР7-2-3	Розбирання покриттів підлог з штучного паркету на рейках або шпунтованого	100м2	3,28	<u>5144,61</u> 5019,66	<u>124,95</u> 25,66	16874	16464	<u>410</u> 84	<u>82,8600</u> 0,3175	<u>271,78</u> 1,04
491	КР7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток (4,5,6 пов.) (головний вхід)	100м2	7,0324	<u>7539,37</u> 7408,47	<u>130,90</u> 26,89	53020	52099	<u>921</u> 189	<u>111,3720</u> 0,3326	<u>783,21</u> 2,34
492	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог (4,5, 6 пов.) (головний вхід)	100м2	7,0324	<u>5610,37</u> 4061,45	<u>1548,92</u> 389,35	39454	28562	<u>10892</u> 2738	<u>61,0560</u> 5,2783	<u>429,37</u> 37,12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
493	КР20-41-2 Н15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	1,47493	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	3071	192	<u>2879</u> 631	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>3,17</u> 8,04
494	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	147,493	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	42443	-	<u>42443</u> 5035	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 60,62
		4-Й ПОВЕРХ Тип1									
495	КР7-17-4	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2	100м2	3,5002	<u>11368,83</u> 4688,86	<u>132,17</u> 110,32	39793	16412	<u>463</u> 386	<u>70,4880</u> 1,4252	<u>246,72</u> 4,99
496	КР7-17-9 Н1=12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	3,5002	<u>22061,36</u> 2069,04	<u>415,05</u> 346,43	77219	7242	<u>1453</u> 1213	<u>31,1040</u> 4,4755	<u>108,87</u> 15,67
497	КБ11-29-2 Н2=1,15, Н5=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	3,5002	<u>17895,43</u> 16507,80	<u>51,14</u> 42,69	62638	57781	<u>179</u> 149	<u>227,6310</u> 0,5514	<u>796,75</u> 1,93
498	& С111-1726-1-3С	Плитки керамічні для підлог квадратні та прямокутні	м2	357,02	<u>493,67</u> -	-	176250	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1820,1	<u>11,30</u>	-	20567	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
500	C111-2001-1 варіант 1	Суміш для заповнення швів	кг	158,91	<u>68,46</u>	-	10879	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
501	& C1633-20- 2-Y	Хрестики для укладання плитки	шт	2527	<u>0,11</u>	-	278	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Тип2									
502	KP7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	3,9668	<u>12384,36</u>	<u>132,17</u>	49126	22589	<u>524</u>	<u>85,6080</u>	<u>339,59</u>
					5694,64	110,32			438	1,4252	5,65
503	KP7-17-9 H1=12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	3,9668	<u>22061,36</u>	<u>415,05</u>	87513	8207	<u>1646</u>	<u>31,1040</u>	<u>123,38</u>
					2069,04	346,43			1374	4,4755	17,75
504	КБ11-11-13 H2=1,15; H5=1,15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	100м2	3,9668	<u>5911,54</u>	<u>28,41</u>	23450	23196	<u>113</u>	<u>87,9060</u>	<u>348,71</u>
					5847,51	23,71			94	0,3064	1,22
505	КБ11-11-14 H1=10; H2=1,15; H5=1,15	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ. Додавати до 15 мм	100м2	3,9668	<u>4958,49</u>	<u>56,82</u>	19669	19336	<u>225</u>	<u>73,2780</u>	<u>290,68</u>
					4874,45	47,43			188	0,6127	2,43
506	& C111- 2005-1Y	Самовирівнююча стяжка цементна Plast Nivelir-200 3-15мм	кг	10710,36	<u>7,42</u>	-	79471	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
507	КБ11-39-4 H2,H5=1,15	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	3,9668	<u>12369,03</u>	<u>11,36</u>	49065	20659	<u>45</u>	<u>71,8152</u>	<u>284,88</u>
					5208,04	9,49			38	0,1225	0,49
508	& C111-556- 1	Лінолеум	м2	404,61	<u>751,19</u>	-	303939	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		5-Й ПОВЕРХ									
		Тип 3									
509	KP7-17-4	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2	100м2	3,1963	<u>11368,83</u>	<u>132,17</u>	36338	14987	<u>422</u>	<u>70,4880</u>	<u>225,3</u>
					4688,86	110,32			353	1,4252	4,56
510	KP7-17-9 H1=12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	3,1963	<u>22061,36</u>	<u>415,05</u>	70515	6613	<u>1327</u>	<u>31,1040</u>	<u>99,42</u>
					2069,04	346,43			1107	4,4755	14,31
511	КБ11-29-2 H2=1,15, H5=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	3,1963	<u>17895,43</u>	<u>51,14</u>	57199	52764	<u>163</u>	<u>227,6310</u>	<u>727,58</u>
					16507,80	42,69			136	0,5514	1,76
512	& C111- 1726-1-3C	Плитки керамічні для підлог квадратні та прямокутні	м2	326,02	<u>493,67</u>	-	160946	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
513	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1662,08	<u>11,30</u>	-	18782	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
514	C111-2001-1 варіант 1	Суміш для заповнення швів	кг	145,11	<u>68,46</u>	-	9934	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
515	& C1633-20-2-У	Хрестики для укладання плитки	шт	2308	<u>0,11</u> -	- -	254	-	- -	- -	- -
		Тип 4									
516	KP7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	4,4657	<u>12384,36</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	55305	25431	<u>590</u> 493	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>382,3</u> 6,36
517	KP7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	4,4657	<u>22061,36</u> 2069,04	<u>415,05</u> 346,43	98519	9240	<u>1853</u> 1547	<u>31,1040</u> 4,4755	<u>138,9</u> 19,99
518	КБ11-11-13 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	100м2	4,4657	<u>5911,54</u> 5847,51	<u>28,41</u> 23,71	26399	26113	<u>127</u> 106	<u>87,9060</u> 0,3064	<u>392,56</u> 1,37
519	КБ11-11-14 Н1=10; Н2=1,15; Н5=1,15	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ. Додавати до 15 мм	100м2	4,4657	<u>4958,49</u> 4874,45	<u>56,82</u> 47,43	22143	21768	<u>254</u> 212	<u>73,2780</u> 0,6127	<u>327,24</u> 2,74
520	& C111-2005-1У	Самовирівнююча стяжка цементна Plast Nivelir-200 3-15мм	кг	12057,39	<u>7,42</u> -	- -	89466	-	- -	- -	- -
521	КБ11-39-4 Н2,Н5=1,15	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	2,4977	<u>12369,03</u> 5208,04	<u>11,36</u> 9,49	30894	13008	<u>28</u> 24	<u>71,8152</u> 0,1225	<u>179,37</u> 0,31
522	& C111-556-1	Лінолеум	м2	254,77	<u>751,19</u> -	- -	191381	-	- -	- -	- -
		6-й ПОВЕРХ									
		Тип 5									
523	KP7-17-4	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2	100м2	2,4204	<u>11368,83</u> 4688,86	<u>132,17</u> 110,32	27517	11349	<u>320</u> 267	<u>70,4880</u> 1,4252	<u>170,61</u> 3,45
524	KP7-17-9 Н1=12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	2,4204	<u>22061,36</u> 2069,04	<u>415,05</u> 346,43	53397	5008	<u>1005</u> 838	<u>31,1040</u> 4,4755	<u>75,28</u> 10,83
525	КБ11-29-2 Н2=1,15, Н5=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	2,4204	<u>17895,43</u> 16507,80	<u>51,14</u> 42,69	43314	39955	<u>124</u> 103	<u>227,6310</u> 0,5514	<u>550,96</u> 1,33
526	& C111-1726-1-3С	Плитки керамічні для підлог квадратні та прямокутні	м2	246,88	<u>493,67</u> -	- -	121877	-	- -	- -	- -
527	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1258,61	<u>11,30</u> -	- -	14222	-	- -	- -	- -
528	C111-2001-1 варіант 1	Суміш для заповнення швів	кг	109,89	<u>68,46</u> -	- -	7523	-	- -	- -	- -
529	& C1633-20-2-У	Хрестики для укладання плитки	шт	1748	<u>0,11</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
		Тип 6									
530	KP7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	1,5066	<u>12384,36</u> 5694,64	<u>132,17</u> 110,32	18658	8580	<u>199</u> 166	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>128,98</u> 2,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
531	КР7-17-9 Н1=12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки. Додавати до 80 мм	100м2	1,5066	<u>22061,36</u> 2069,04	<u>415,05</u> 346,43	33238	3117	<u>625</u> 522	<u>31,1040</u> 4,4755	<u>46,86</u> 6,74
532	КБ11-11-13 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	100м2	1,5066	<u>5911,54</u> 5847,51	<u>28,41</u> 23,71	8906	8810	<u>43</u> 36	<u>87,9060</u> 0,3064	<u>132,44</u> 0,46
533	КБ11-11-14 Н1=10; Н2=1,15; Н5=1,15	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ. Додавати до 15 мм	100м2	1,5066	<u>4958,49</u> 4874,45	<u>56,82</u> 47,43	7470	7344	<u>86</u> 71	<u>73,2780</u> 0,6127	<u>110,4</u> 0,92
534	& C111- 2005-1У	Самовирівнююча стяжка цементна Plast Nivelir-200 3-15мм	кг	4067,82	<u>7,42</u> -	- -	30183	-	- -	- -	- -
535	КБ11-39-4 Н2,Н5=1,15	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	1,5066	<u>12369,03</u> 5208,04	<u>11,36</u> 9,49	18635	7846	<u>17</u> 14	<u>71,8152</u> 0,1225	<u>108,2</u> 0,18
536	& C111-556- 1	Лінолеум	м2	153,67	<u>751,19</u> -	- -	115435	-	- -	- -	- -
537	КБ15-26-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші (4,5,6 пов.)	1 м2	47,2	<u>900,82</u> 864,67	<u>1,42</u> 1,19	42519	40812	<u>67</u> 56	<u>11,9232</u> 0,0153	<u>562,78</u> 0,72
538	& C111- 1726-1-3С	Плитки керамічні для підлог квадратні та прямокутні	м2	49,09	<u>493,67</u> -	- -	24234	-	- -	- -	- -
539	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	245,44	<u>11,30</u> -	- -	2773	-	- -	- -	- -
540	& C111- 2009-10-У варіант 1	Шпаклівка епоксидна	кг	3,87	<u>56,20</u> -	- -	217	-	- -	- -	- -
541	C111-2001-1 варіант 1	Суміш для заповнення швів	кг	21,43	<u>68,46</u> -	- -	1467	-	- -	- -	- -
542	КБ11-43-3 Н2,Н5=1,15	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах (4,5,6 поверхи)	100м	6,474	<u>1290,04</u> 1278,89	<u>2,84</u> 2,37	8352	8280	<u>18</u> 15	<u>17,0292</u> 0,0306	<u>110,25</u> 0,2
543	C111-1722 варіант 1	Плінтуси для підлог з пластикату (комплект)	м	653,87	<u>52,96</u> -	- -	34629	-	- -	- -	- -
544	& C10000- 131	Шурупи 60х3,5 мм	шт	965	<u>0,58</u> -	- -	560	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 9							4830159	1130357	<u>161565</u> 42990		<u>16488,63</u> 558,25
Разом будівельні роботи, грн.							4830159				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3538237				
всього заробітна плата, грн.							1173347				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 9					694825 2045,64 238094 5524984 5524984				
		Розділ 10. Сходи									
545	КБ9-29-1 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,711	<u>13505,19</u> 5150,01	<u>7304,61</u> 2060,32	9602	3662	<u>5194</u> 1465	<u>70,1923</u> 22,1144	<u>49,91</u> 15,72
546	& C121-782-18У	Металеві конструкції. Сходи та майданчики	т	0,635	<u>73510,37</u> -	-	46679	-	-	-	-
547	& C121-782-20У	Металеві конструкції огорожі сходів	т	0,076	<u>74704,26</u> -	-	5678	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
548	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,2915	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	382	116	<u>24</u> 2	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>1,39</u> 0,02
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
549	КБ13-26-6 Н15=1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115. Огорожі.	100м2	0,0403	<u>2870,57</u> 296,66	<u>60,23</u> 6,01	116	12	<u>2</u> -	<u>3,6200</u> 0,0804	<u>0,15</u> -
550	КБ6-22-7 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 5-10мм (Сходові майданчики)	100м3	0,0073	<u>573860,94</u> 161964,55	<u>24900,47</u> 8085,41	4189	1182	<u>182</u> 59	<u>2315,7642</u> 96,8916	<u>16,91</u> 0,71
551	& C124-500-8	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 8 мм	т	0,0474	<u>34292,79</u> -	-	1625	-	-	-	-
552	& C111-780-1	Плити цементностружкові, товщина 20 мм	м2	9,16	<u>1048,05</u> -	-	9600	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
553	КБ7-53-11 Н2=1,15; Н5=1,15	Установлення дрібних конструкцій (підвіконників, зливів, парпетів та ін.) масою до 0,5 т	100шт	0,21	<u>26919,70</u> 14600,34	<u>2745,86</u> 837,13	5653	3066	<u>577</u> 176	<u>206,1030</u> 10,8313	<u>43,28</u> 2,27
554	К589111-17	Східці з/б марки ЛС14 ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84	шт	21	<u>661,57</u> -	- -	13893	-	- -	- -	- -
555	КР9-17-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Установлення готових пожежних драбин	т	0,402	<u>10276,66</u> 6020,71	<u>4252,14</u> 908,70	4131	2420	<u>1709</u> 365	<u>82,0596</u> 9,4206	<u>32,99</u> 3,79
556	С121-782 варіант 2 (зворотні матеріали)	Металеві конструкції (Металобрухт) (зворотні матеріали)	т	0,402	<u>27708,03</u> -	- -	11139	-	- -	- -	- -
557	КР9-17-1	Установлення готових пожежних драбин	т	0,402	<u>16722,50</u> 8601,02	<u>6074,48</u> 1298,15	6722	3458	<u>2442</u> 522	<u>117,2280</u> 13,4580	<u>47,13</u> 5,41
558	& С121-782- 21У	Металеві конструкції. Сходи пожежні	т	0,402	<u>80590,08</u> -	- -	32397	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
559	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1688	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	221	67	<u>14</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,81</u> 0,01
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
560	КБ13-26-6 Н15=1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115. Огорожі.	100м2	0,1688	<u>2870,57</u> 296,66	<u>60,23</u> 6,01	485	50	<u>10</u> 1	<u>3,6200</u> 0,0804	<u>0,61</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 10					141373	14033	<u>10154</u> 2591		<u>193,18</u> 27,94
		Разом будівельні роботи, грн.					141373				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					117186				
		всього заробітна плата, грн.					16624				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9326				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3077				
		Всього будівельні роботи, грн.					150699				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					11139				
		Всього по розділу 10					150699				
		Розділ 11. Вогнезахист В наступній позиції враховано:									
561	КБ13-74-5	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій В наступній позиції враховано:	100м2	0,2257	<u>3481,87</u> 2451,18	<u>1026,33</u> 49,13	786	553	<u>232</u> 11	<u>33,8000</u> 0,6638	<u>7,63</u> 0,15
562	КБ13-74-7 Н1=2	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-74-5. Додавати до трьох шарів	100м2	0,2257	<u>3592,16</u> 2101,63	<u>1486,65</u> 71,14	811	474	<u>336</u> 16	<u>28,9800</u> 0,9612	<u>6,54</u> 0,22
563	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,022	<u>88775,61</u> -	-	1953	-	-	-	-
564	& С1113-287-E2	Вогнезахисний матеріал ЕНДОТЕРМ 400202	кг	72,3	<u>224,67</u> -	-	16244	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					19794	1027	<u>568</u> 27		<u>14,17</u> 0,37
		Разом будівельні роботи, грн.					19794				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18199				
		всього заробітна плата, грн.					1054				
		Загальновиробничі витрати, грн.					526				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					147				
		Всього будівельні роботи, грн.					20320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 11					20320				
		Розділ 12. Опорядження внутрішнє									
		СТЕЛІ									
		Сходи та марші-140 м2; 1-й поверх (холл)-188,53 м2									
565	КБ15-66-1 Н2=1,15, Н5=1,15 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	3,2853	<u>12247,85</u> 12169,16	<u>23,87</u> 19,92	40238	39979	<u>78</u> 65	<u>150,5525</u> 0,2573	<u>494,61</u> 0,85
566	КБ15-64-1 Н2=1,15; Н5=1,15 к дем.=0,7	(Демонтаж) Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	3,2853	<u>12200,98</u> 12100,23	<u>48,73</u> 40,67	40084	39753	<u>160</u> 134	<u>158,7331</u> 0,5254	<u>521,49</u> 1,73
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
567	КР20-40-1 Н15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	3,06	<u>98,75</u> 98,75	- -	302	302	- -	<u>1,6300</u> -	<u>4,99</u> -
568	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	3,06	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	881	-	<u>881</u> 104	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1,26
569	КБ15-64-1 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	3,2853	<u>17429,96</u> 17286,04	<u>69,61</u> 58,10	57263	56790	<u>229</u> 191	<u>226,7616</u> 0,7506	<u>744,98</u> 2,47
570	& С111-829-6	Профіль CD 60*27	м	837,75	<u>29,11</u> -	- -	24387	-	- -	- -	- -
571	& С111-829-7	Профіль UD 27*28	м	295,68	<u>18,45</u> -	- -	5455	-	- -	- -	- -
572	& С111-1477-3-У	Саморізи 3,5х9,5 мм	шт	5125	<u>0,23</u> -	- -	1179	-	- -	- -	- -
573	& С111-136-16	З'єднувач лінійний CD	шт	98,6	<u>7,98</u> -	- -	787	-	- -	- -	- -
574	& С1545-42-3-У	Дюбелі 60х40 пластмасові	шт	552	<u>2,73</u> -	- -	1507	-	- -	- -	- -
575	& С1545-42-4-У	Дюбелі 60х40 металеві	шт	230	<u>2,28</u> -	- -	524	-	- -	- -	- -
576	& С121-587-2-1-У	Тяга підвісу	шт	230	<u>10,62</u> -	- -	2443	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
577	& C121-587-1	Підвіси в комплекті	шт	230	<u>20,19</u>	-	4644	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
578	& C111-1831-93	З'єднувач "Краб"	шт	559	<u>12,95</u>	-	7239	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
579	& C111-1678-4-П	Стрічка звукоізоляційна	м	295,68	<u>9,44</u>	-	2791	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
580	КБ15-66-1 Н2=1,15, Н5=1,15	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	3,2853	<u>16063,70</u> 15211,45	<u>29,83</u> 24,90	52774	49974	<u>98</u> 82	<u>188,1906</u> 0,3217	<u>618,26</u> 1,06
581	& C1428-11867-2Г	Листи гіпсокартонні вогнестійк., товщина 12, 5 мм	м2	344,96	<u>158,43</u>	-	54652	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
582	& C111-1477-2	Саморізи 3,5x25 мм	шт	6899	<u>0,19</u>	-	1311	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
583	& C1113-296-1-B3	Шпаклівка Фугенфюллер	кг	117,29	<u>15,89</u>	-	1864	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
584	& C111-1678-1-B3	Стрічка армувальна	м	325,24	<u>3,67</u>	-	1194	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
585	КБ15-56-5 Н2=1,15; Н5=1,15	Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	3,2853	<u>7615,53</u> 6529,19	<u>7,10</u> 5,93	25019	21450	<u>23</u> 19	<u>86,9400</u> 0,0766	<u>285,62</u> 0,25
586	КБ15-56-6 Н2=1,15; Н5=1,15	Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	3,2853	<u>1532,15</u> 1368,02	<u>2,84</u> 2,37	5034	4494	<u>9</u> 8	<u>18,2160</u> 0,0306	<u>59,85</u> 0,1
587	& C111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	492,8	<u>10,55</u>	-	5199	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
588	& C111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	164,27	<u>12,26</u>	-	2014	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
589	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,2853	<u>15914,22</u> 4194,29	<u>1,24</u> 1,03	52283	13780	<u>4</u> 3	<u>59,2080</u> 0,0133	<u>194,52</u> 0,04
590	КБ15-76-1 к дем.=0, 7Н2=1,15, Н5=1,15	(Демонтаж) Улаштування каркасу підвісних стель (1-3 й поверхи)	100м2	21,2377	<u>9606,63</u> 9576,98	<u>2,98</u> 2,49	204023	203393	<u>63</u> 53	<u>135,1917</u> 0,0322	<u>2871,16</u> 0,68
591	КБ15-76-2 Н2=1,15; Н5=1,15 к дем.=0,7	(Демонтаж) Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	21,2377	<u>1153,25</u> 1148,28	<u>4,97</u> 4,15	24492	24387	<u>105</u> 88	<u>16,2095</u> 0,0536	<u>344,25</u> 1,14

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
605	KP20-40-1 H15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,9	<u>98,75</u> 98,75	-	188	188	-	<u>1,6300</u>	<u>3,1</u>
606	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,9	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	547	-	<u>547</u> 65	-	-
607	KB15-76-1 H2=1,15, H5=1,15	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	19,056	<u>13723,77</u> 13681,40	<u>4,26</u> 3,56	261520	260713	<u>81</u> 68	<u>193,1310</u> 0,0460	<u>3680,3</u> 0,88
608	& C1545- 205-1-1-Y	Т-профілі металеві напрямні	м	1810,32	<u>32,64</u> -	-	59089	-	-	-	-
609	& C1545- 205-2-1-Y	Т-профілі металеві поперечні	м	5430,96	<u>32,64</u> -	-	177267	-	-	-	-
610	& C1545- 205-3-1-Y	Куточок металевий пристінний	м	2058,05	<u>21,78</u> -	-	44824	-	-	-	-
611	& C111- 1851-16	Дюбель 6x40 мм (6x60мм)	шт	5660	<u>0,60</u> -	-	3396	-	-	-	-
612	& C121-587- 1	Підвіси в комплекті	шт	1524	<u>20,19</u> -	-	30770	-	-	-	-
613	& C121-587- 2-1-Y	Тяга підвісу	шт	1524	<u>10,62</u> -	-	16185	-	-	-	-
614	KB15-76-2 H2=1,15; H5=1,15	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	18,5448	<u>1647,50</u> 1640,40	<u>7,10</u> 5,93	30553	30421	<u>132</u> 110	<u>23,1564</u> 0,0766	<u>429,43</u> 1,42
615	& C111-762- 2	Плити стельові "Армстронг"	м2	1947,2	<u>198,19</u> -	-	385916	-	-	-	-
616	KP11-50-2	СТІНИ Сходи Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 (сходи) В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м2	1,58	<u>4330,26</u> 3847,80	<u>482,46</u> 128,22	6842	6080	<u>762</u> 203	<u>63,5160</u> 1,5646	<u>100,36</u> 2,47
617	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,0534	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	111	7	<u>104</u> 23	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,11</u> 0,29
618	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	5,34	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	1537	-	<u>1537</u> 182	-	-
619	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	1,58	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	29354	18403	<u>193</u> 161	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>241,42</u> 2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
620	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	1,25	<u>5017,91</u> 4095,77	<u>4,26</u> 3,56	6272	5120	<u>5</u> 4	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>68,17</u> 0,06
621	КБ15-56-4 Н1=2; Н2=1,15; Н5=1,15	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	1,25	<u>2498,45</u> 2170,18	<u>5,68</u> 4,74	3123	2713	<u>7</u> 6	<u>28,8972</u> 0,0613	<u>36,12</u> 0,08
622	& С111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	125	<u>10,55</u> -	-	1319	-	-	-	-
623	& С111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	125	<u>12,26</u> -	-	1533	-	-	-	-
624	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,25	<u>14426,36</u> 3725,90	<u>1,24</u> 1,03	18033	4657	<u>2</u> 1	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>65,75</u> 0,02
625	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1,15 тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	0,33	<u>4607,67</u> 3686,20	<u>3,84</u> 3,20	1521	1216	<u>1</u> 1	<u>49,0838</u> 0,0414	<u>16,2</u> 0,01
626	КБ15-56-4 Н1=2; Н2=1,15; Н5=1,15 тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	0,33	<u>2280,60</u> 1953,16	<u>5,11</u> 4,27	753	645	<u>2</u> 1	<u>26,0075</u> 0,0551	<u>8,58</u> 0,02
627	& С111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	33	<u>10,55</u> -	-	348	-	-	-	-
628	& С111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	33	<u>12,26</u> -	-	405	-	-	-	-
629	КР12-49-5 тех.ч. п.1.1.4 к=1,1	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в приміщеннях висотою більше 4 м] 2,3 поверхи	100м2	0,33	<u>14799,07</u> 4098,49	<u>1,36</u> 1,13	4884	1353	-	<u>57,8556</u> 0,0147	<u>19,09</u> -
630	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток (2,3 пов.)	100м2	1,6156	<u>6865,17</u> 5560,91	<u>1304,26</u> 344,40	11091	8984	<u>2107</u> 556	<u>89,1600</u> 4,6028	<u>144,05</u> 7,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
631	KP11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 (2,3 пов.) В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м2	16,201	<u>4330,26</u> 3847,80	<u>482,46</u> 128,22	70155	62338	<u>7817</u> 2077	<u>63,5160</u> 1,5646	<u>1029,02</u> 25,35
632	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,61932	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	1290	81	<u>1209</u> 265	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>1,33</u> 3,38
633	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	61,932	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	17822	-	<u>17822</u> 2114	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 25,45
634	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	1,6156	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	30016	18818	<u>198</u> 165	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>246,86</u> 2,13
635	KB15-25-2 H2=1,15, H5=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,6156	<u>26497,90</u> 25586,84	<u>48,30</u> 40,31	42810	41338	<u>78</u> 65	<u>352,8246</u> 0,5208	<u>570,02</u> 0,84
636	C111-258	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі кольорові [однобарвні] без завалу	м2	163,18	<u>588,70</u> -	<u>-</u> -	96064	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
637	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	840,11	<u>11,30</u> -	<u>-</u> -	9493	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
638	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	73,19	<u>68,46</u> -	<u>-</u> -	5011	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
639	& C1633-20-2-У	Хрестики для укладання плитки	шт	1166	<u>0,11</u> -	<u>-</u> -	128	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
640	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	16,201	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	300994	188703	<u>1981</u> 1654	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>2475,45</u> 21,36
641	KB15-56-3 H2=1,15; H5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	16,201	<u>5017,91</u> 4095,77	<u>4,26</u> 3,56	81295	66356	<u>69</u> 58	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>883,56</u> 0,74
642	KB15-56-4 H1=2; H2=1, 15; H5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	16,201	<u>2498,45</u> 2170,18	<u>5,68</u> 4,74	40477	35159	<u>92</u> 77	<u>28,8972</u> 0,0613	<u>468,16</u> 0,99
643	& C111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	1620,1	<u>10,55</u> -	<u>-</u> -	17092	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
644	& C111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	1620,1	<u>12,26</u>	-	19862	-	-	-	-
645	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	16,201	<u>14426,36</u> 3725,90	<u>1,24</u> 1,03	233721	60363	<u>20</u> 17	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>852,11</u> 0,22
646	KB15-56-3 H2=1,15; H5=1,15	Перегородка гкл на 1-му поверсі (пост охорони) Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,7702	<u>5013,65</u> 4095,77	-	3862	3155	-	<u>54,5376</u>	<u>42</u>
647	KB15-56-4 H2=1,15; H5=1,15	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 1,5 мм	100 м2	0,7702	<u>1249,22</u> 1085,09	<u>2,84</u> 2,37	962	836	<u>2</u> 2	<u>14,4486</u> 0,0306	<u>11,13</u> 0,02
648	& C111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	77,02	<u>10,55</u>	-	813	-	-	-	-
649	& C111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	38,51	<u>12,26</u>	-	472	-	-	-	-
650	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,7702	<u>14426,36</u> 3725,90	<u>1,24</u> 1,03	11111	2870	<u>1</u> 1	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>40,51</u> 0,01
651	KB15-77-1 H2,H5=1,15 к дем.=0,8	4, 5, 6-й ПОВЕРХИ (Демонтаж) Демонтаж опорядження стін панелями на основі ДСП	100м2	2,53	<u>19380,33</u> 19321,38	<u>20,46</u> 17,07	49032	48883	<u>52</u> 43	<u>266,4283</u> 0,2206	<u>674,06</u> 0,56
652	KP13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток (4 пов)	100м2	0,8078	<u>6865,17</u> 5560,91	<u>1304,26</u> 344,40	5546	4492	<u>1054</u> 278	<u>89,1600</u> 4,6028	<u>72,02</u> 3,72
653	KP11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 (4,5,6 пов.) В наступній позиції враховано:	100м2	10,8005	<u>4330,26</u> 3847,80	<u>482,46</u> 128,22	46769	41558	<u>5211</u> 1385	<u>63,5160</u> 1,5646	<u>686</u> 16,9
654	KP20-41-2 H15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,43458	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	905	57	<u>848</u> 186	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,93</u> 2,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
655	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	43,458	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	12505	-	<u>12505</u> 1484	- 0,4110	- 17,86
656	KP11-26-3	4-й пов. Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередні будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,8078	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	15008	9409	<u>99</u> 82	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>123,43</u> 1,07
657	КБ15-25-2 Н2=1,15, Н5=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,8078	<u>26497,90</u> 25586,84	<u>48,30</u> 40,31	21405	20669	<u>39</u> 33	<u>352,8246</u> 0,5208	<u>285,01</u> 0,42
658	C111-258	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі кольорові [однобарвні] без завалу	м2	81,59	<u>588,70</u> -	- -	48032	-	- -	- -	- -
659	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	420,06	<u>11,30</u> -	- -	4747	-	- -	- -	- -
660	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	36,59	<u>68,46</u> -	- -	2505	-	- -	- -	- -
661	& C1633-20- 2-У	Хрестики для укладання плитки	шт	583	<u>0,11</u> -	- -	64	-	- -	- -	- -
662	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередні будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	8,1005	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	150497	94352	<u>991</u> 827	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>1237,72</u> 10,68
663	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	8,1005	<u>5017,91</u> 4095,77	<u>4,26</u> 3,56	40648	33178	<u>35</u> 29	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>441,78</u> 0,37
664	КБ15-56-4 Н1=2; Н2=1, 15; Н5=1,15	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	8,1005	<u>2498,45</u> 2170,18	<u>5,68</u> 4,74	20239	17580	<u>46</u> 38	<u>28,8972</u> 0,0613	<u>234,08</u> 0,5
665	& C111- 1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	810,05	<u>10,55</u> -	- -	8546	-	- -	- -	- -
666	& C111- 1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	810,05	<u>12,26</u> -	- -	9931	-	- -	- -	- -
667	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	8,1005	<u>14426,36</u> 3725,90	<u>1,24</u> 1,03	116861	30182	<u>10</u> 8	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>426,05</u> 0,11
668	KP11-26-3	5-Й ПОВЕРХ Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередні будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	3,8354	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	71257	44673	<u>469</u> 391	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>586,03</u> 5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
669	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	3,8354	<u>5017,91</u> 4095,77	<u>4,26</u> 3,56	19246	15709	<u>16</u> 14	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>209,17</u> 0,18
670	КБ15-56-4 Н1=2; Н2=1,15; Н5=1,15	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	3,8354	<u>2498,45</u> 2170,18	<u>5,68</u> 4,74	9583	8324	<u>22</u> 18	<u>28,8972</u> 0,0613	<u>110,83</u> 0,24
671	& С111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	383,54	<u>10,55</u> -	-	4046	-	-	-	-
672	& С111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	383,54	<u>12,26</u> -	-	4702	-	-	-	-
673	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування від позн. +14,100 до +19.980 (ауд. 5,10)	100м2	3,8354	<u>14426,36</u> 3725,90	<u>1,24</u> 1,03	55331	14290	<u>5</u> 4	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>201,73</u> 0,05
674	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	1,7983	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	33410	20946	<u>220</u> 184	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>274,77</u> 2,37
675	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1,15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	1,7983	<u>4607,67</u> 3686,20	<u>3,84</u> 3,20	8286	6629	<u>7</u> 6	<u>49,0838</u> 0,0414	<u>88,27</u> 0,07
676	КБ15-56-4 Н1=2; Н2=1,15; Н5=1,15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	1,7983	<u>2280,60</u> 1953,16	<u>5,11</u> 4,27	4101	3512	<u>9</u> 8	<u>26,0075</u> 0,0551	<u>46,77</u> 0,1
677	& С111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	179,83	<u>10,55</u> -	-	1897	-	-	-	-
678	& С111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	179,83	<u>12,26</u> -	-	2205	-	-	-	-
679	КР12-49-5 тех.ч. п.1.1.4 к=1,1	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в приміщеннях висотою більше 4 м]	100м2	1,7983	<u>14799,07</u> 4098,49	<u>1,36</u> 1,13	26613	7370	<u>2</u> 2	<u>57,8556</u> 0,0147	<u>104,04</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
680	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1, 15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Перегородка гкл від позн. +14.100 до +19.980; Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	1,5	<u>4603,83</u> 3686,20	- -	6906	5529	- -	<u>49,0838</u> -	<u>73,63</u> -
681	КБ15-56-4 Н2=1,15; Н5=1, 15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 1,5 мм/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	1,5	<u>1137,75</u> 976,58	- -	1707	1465	- -	<u>13,0037</u> -	<u>19,51</u> -
682	& С111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	150	<u>10,55</u> -	- -	1583	-	- -	- -	- -
683	& С111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	75	<u>12,26</u> -	- -	920	-	- -	- -	- -
684	КР12-49-5 тех.ч. п.1.1.4 к=1,1	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в приміщеннях висотою більше 4 м] 6-Й ПОВЕРХ	100м2	1,5	<u>14799,07</u> 4098,49	<u>1,36</u> 1,13	22199	6148	<u>2</u> 2	<u>57,8556</u> 0,0147	<u>86,78</u> 0,02
685	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	4,1785	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	77631	48670	<u>511</u> 426	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>638,46</u> 5,51
686	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	4,1785	<u>5017,91</u> 4095,77	<u>4,26</u> 3,56	20967	17114	<u>18</u> 15	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>227,89</u> 0,19
687	КБ15-56-4 Н1=2; Н2=1,15; Н5=1,15	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	4,1785	<u>2498,45</u> 2170,18	<u>5,68</u> 4,74	10440	9068	<u>24</u> 20	<u>28,8972</u> 0,0613	<u>120,75</u> 0,26
688	& С111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	417,85	<u>10,55</u> -	- -	4408	-	- -	- -	- -
689	& С111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	417,85	<u>12,26</u> -	- -	5123	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
690	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,1785	<u>14426,36</u> 3725,90	<u>1,24</u> 1,03	60281	15569	<u>5</u> 4	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>219,77</u> 0,06
691	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	2,9545	<u>18578,70</u> 11647,64	<u>122,29</u> 102,07	54891	34413	<u>361</u> 302	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>451,44</u> 3,9
692	КБ15-56-3 H2=1,15; H5=1, 15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпідне накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових рихтувань/	100 м2	2,9545	<u>4607,67</u> 3686,20	<u>3,84</u> 3,20	13613	10891	<u>11</u> 9	<u>49,0838</u> 0,0414	<u>145,02</u> 0,12
693	КБ15-56-4 H1=2; H2=1, 15; H5=1, 15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпідне накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових рихтувань/	100 м2	2,9545	<u>2280,60</u> 1953,16	<u>5,11</u> 4,27	6738	5771	<u>15</u> 13	<u>26,0075</u> 0,0551	<u>76,84</u> 0,16
694	& C111- 1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	295,45	<u>10,55</u> -	<u>-</u> -	3117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
695	& C111- 1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	295,45	<u>12,26</u> -	<u>-</u> -	3622	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
696	KP12-49-5 тех.ч. п.1.1.4 к=1,1	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в приміщеннях висотою більше 4 м] Тех. поверх	100м2	2,9545	<u>14799,07</u> 4098,49	<u>1,36</u> 1,13	43724	12109	<u>4</u> 3	<u>57,8556</u> 0,0147	<u>170,93</u> 0,04
697	KP11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	3,7826	<u>12463,95</u> 7693,79	<u>98,82</u> 82,48	47146	29103	<u>374</u> 312	<u>106,0920</u> 1,0656	<u>401,3</u> 4,03
698	KP12-36-3	Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині будівлі по штукатурці	100м2	3,7826	<u>1810,72</u> 1457,89	<u>1,24</u> 1,03	6849	5515	<u>5</u> 4	<u>20,5800</u> 0,0133	<u>77,85</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
699	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1, 15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Перегородка від позн. +14.100 до +19.980; Перегородки на шостому поверсі (холл) Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	2,3594	<u>4603,83</u> 3686,20	- -	10862	8697	- -	<u>49,0838</u> -	<u>115,81</u> -
700	КБ15-56-4 Н2=1,15; Н5=1, 15тех.ч п.1.3.10 к(труд)=0,9 к(ЕММ)=0,9	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 1,5 мм/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/	100 м2	2,3594	<u>1137,75</u> 976,58	- -	2684	2304	- -	<u>13,0037</u> -	<u>30,68</u> -
701	& С111- 1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	235,94	<u>10,55</u> -	- -	2489	-	- -	- -	- -
702	& С111- 1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	117,97	<u>12,26</u> -	- -	1446	-	- -	- -	- -
703	КР12-49-5 тех.ч. п.1.1.4 к=1,1	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування [в приміщеннях висотою більше 4 м] Укоси	100м2	2,3594	<u>14799,07</u> 4098,49	<u>1,36</u> 1,13	34917	9670	<u>3</u> 3	<u>57,8556</u> 0,0147	<u>136,5</u> 0,03
704	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних укосів по бетону та каменю	100м2	4,6393	<u>34161,95</u> 28726,57	<u>298,94</u> 249,51	158488	133271	<u>1387</u> 1158	<u>360,6600</u> 3,2234	<u>1673,21</u> 14,95
705	КБ15-56-3 Н2=1,15; Н5=1,15	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	4,6393	<u>5017,91</u> 4095,77	<u>4,26</u> 3,56	23280	19002	<u>20</u> 17	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>253,02</u> 0,21
706	КБ15-56-4 Н1=2; Н2=1, 15; Н5=1,15	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	4,6393	<u>2498,45</u> 2170,18	<u>5,68</u> 4,74	11591	10068	<u>26</u> 22	<u>28,8972</u> 0,0613	<u>134,06</u> 0,28
707	& С111- 1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	463,93	<u>10,55</u> -	- -	4894	-	- -	- -	- -
708	& С111- 1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	463,93	<u>12,26</u> -	- -	5688	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
709	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,6393	<u>14426,36</u> 3725,90	<u>1,24</u> 1,03	66928	17286	<u>6</u> 5	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>244,01</u> 0,06
710	KP20-5-3	Установлення та розбирання внутрішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань при висоті приміщень до 6 м	100м2	5,5664	<u>12468,24</u> 9458,96	- -	69403	52652	- -	<u>140,4240</u> -	<u>781,66</u> -
711	& C123-517- У1	Щити настилу (для риштувань)	м2	30,6	<u>625,45</u> -	- -	19139	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 12					5504013	2551622	<u>62773</u> 16400		<u>35111,78</u> 205,88
		Разом будівельні роботи, грн.					5504013				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2889618				
		всього заробітна плата, грн.					2568022				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1471510				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4238,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					493273				
		Всього будівельні роботи, грн.					6975523				

		Всього по розділу 12					6975523				
712	КБ15-80-4 H2=1,15; H5=1,15 к дем.=0,7	Розділ 13. Зовнішнє оздоблення (Демонтаж) Оздоблення стін фасадів алюмінієвими композитними панелями	100 м2	4,38	<u>9932,24</u> 9565,18	<u>268,69</u> 90,40	43503	41895	<u>1177</u> 396	<u>121,8029</u> 1,1047	<u>533,5</u> 4,84
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
713	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,0728	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	152	9	<u>143</u> 31	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,16</u> 0,4
714	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	7,28	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	2095	-	<u>2095</u> 249	- 0,4110	- 2,99
715	КБ15-80-4 H2=1,15; H5=1,15	Оздоблення стін фасадів алюмінієвими композитними панелями	100 м2	4,38	<u>14188,91</u> 13664,55	<u>383,84</u> 129,14	62147	59851	<u>1681</u> 566	<u>174,0042</u> 1,5782	<u>762,14</u> 6,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
716	& C126-1290-1У	Фасадна система з композитних панелей (в комплекті з кріпильними елементами)	м2	438	<u>1364,27</u>	-	597550	-	-	-	-
717	KP13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	11,04	<u>6865,17</u>	<u>1304,26</u>	75791	61392	<u>14399</u>	<u>89,1600</u>	<u>984,33</u>
718	KP11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	6,97	<u>4330,26</u>	<u>482,46</u>	30182	26819	<u>3363</u>	<u>63,5160</u>	<u>442,71</u>
		В наступній позиції враховано:			3847,80	128,22			894	1,5646	10,9
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
719	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,72577	<u>2082,42</u>	<u>1952,17</u>	1511	95	<u>1416</u>	<u>2,1500</u>	<u>1,56</u>
					130,25	428,12			311	5,4516	3,96
720	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	72,577	<u>287,76</u>	<u>287,76</u>	20885	-	<u>20885</u>	-	-
					-	34,14			2478	0,4110	29,83
721	КБ15-78-1 H2=1,15; H5=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм. Стіни гладкі	100 м2	21	<u>51305,36</u>	-	1077413	978818	-	<u>576,6468</u>	<u>12109,58</u>
					46610,36	-			-	-	-
722	& C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	337,05	<u>3859,04</u>	-	1300689	-	-	-	-
723	C111-2011-6 варіант 1	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит з мін.вати)	кг	21000	<u>10,89</u>	-	228690	-	-	-	-
724	C111-1784-1	Сітка штукатурна скловолониста	м2	2415	<u>25,57</u>	-	61752	-	-	-	-
725	C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна	кг	5670	<u>84,94</u>	-	481610	-	-	-	-
726	& C111-2014-4Л варіант 1	Фарба ґрунтуюча	л	357	<u>97,35</u>	-	34754	-	-	-	-
727	C1550-30 варіант 1	Фарба фасадна	кг	1054,2	<u>197,33</u>	-	208025	-	-	-	-
728	& C1545-42-1-У	Дюбелі монтажні	шт	231	<u>0,67</u>	-	155	-	-	-	-
729	& C1545-44-1-У	Дюбелі фасадні пластмасові	шт	16968	<u>4,03</u>	-	68381	-	-	-	-
730	КБ15-78-3 H2=1,15, H5=1,15	УКОСИ Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 40 мм. Укоси	100 м2	4,15	<u>61415,16</u>	-	254873	222606	-	<u>663,6144</u>	<u>2754</u>
					53639,95	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
731	& C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	14,61	<u>3859,04</u>	-	56381	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
732	C111-2011-6 варіант 1	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит з мін.вати)	кг	5063	<u>10,89</u>	-	55136	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
733	C111-1784-1	Сітка штукатурна скловолокниста	м2	531,2	<u>25,57</u>	-	13583	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
734	C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна	кг	1141,25	<u>84,94</u>	-	96938	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
735	& C111-2014-4Л варіант 1	Фарба ґрунтуюча	л	70,55	<u>97,35</u>	-	6868	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
736	C1550-30 варіант 1	Фарба фасадна	кг	208,33	<u>197,33</u>	-	41110	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
737	& C1545-44-1-У	Дюбелі фасадні пластмасові	шт	2519	<u>4,03</u>	-	10152	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
738	KP14-49-1	Розбирання літер накладних	виріб	60	<u>18,17</u>	-	1090	1090	-	<u>0,3000</u>	<u>18</u>
					18,17	-			-	-	-
739	KP14-49-5	Улаштування літер накладних (з демонтованих літер)	виріб	60	<u>53,20</u>	-	3192	3112	-	<u>0,8160</u>	<u>48,96</u>
					51,86	-			-	-	-
740	KP20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	0,672	<u>9352,60</u>	-	6285	3938	-	<u>87,0000</u>	<u>58,46</u>
					5860,32	-			-	-	-
741	KP20-5-2 Н1=2	Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань. Додавати до 21,4 м	100м2	0,672	<u>1781,54</u>	-	1197	1197	-	<u>26,4480</u>	<u>17,77</u>
					1781,54	-			-	-	-
742	& C123-517-У1	Щити настилу (для риштувань)	м2	1,55	<u>625,45</u>	-	969	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
743	KP20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	4,8128	<u>9352,60</u>	-	45012	28205	-	<u>87,0000</u>	<u>418,71</u>
					5860,32	-			-	-	-
744	KP20-5-2 Н1=3	Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань. Додавати до 25,6 м	100м2	4,8128	<u>2672,31</u>	-	12861	12861	-	<u>39,6720</u>	<u>190,93</u>
					2672,31	-			-	-	-
745	& C123-517-У1	Щити настилу (для риштувань)	м2	11,07	<u>625,45</u>	-	6924	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
746	KP20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	28,4525	<u>9352,60</u>	-	266105	166741	-	<u>87,0000</u>	<u>2475,37</u>
					5860,32	-			-	-	-
747	KP20-5-2 Н1=4	Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань. Додавати до 31,1 м	100м2	28,4525	<u>3563,07</u>	-	101378	101378	-	<u>52,8960</u>	<u>1505,02</u>
					3563,07	-			-	-	-
748	& C123-517-У1	Щити настилу (для риштувань)	м2	65,44	<u>625,45</u>	-	40929	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 13					5316268	1710007	<u>45159</u> 8727		<u>22321,2</u> 110,65
		Разом будівельні роботи, грн.					5316268				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3561102				
		всього заробітна плата, грн.					1718734				
		Загальновиробничі витрати, грн.					955074				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2691,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					313303				
		Всього будівельні роботи, грн.					6271342				

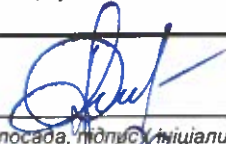
		Всього по розділу 13					6271342				
		Разом прямі витрати по кошторису					37157379	8168711	<u>1320796</u> 266272		<u>112700,28</u> 3264,66
		Разом будівельні роботи, грн.					37157379				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27667872				
		всього заробітна плата, грн.					8434983				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4812496				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13787,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1604798				
		Всього будівельні роботи, грн.					41969875				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					80007				

		Всього по кошторису					41969875				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					129752,89				

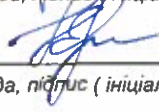
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					10039781				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.А. Темнохуд

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01
на ремонтні роботи**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	112700,28	72,48			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	2806,82	81,32			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	457,84	83,07			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	13787,95	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	129752,89				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>						
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	2,316	284,44			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	42,39001	356,81			
9	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	70,95368	380,36			
10	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,06136	533,65			
11	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	29,30682	343,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ234-101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш. год	9,0754	7,79			
13	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	14,9002	11,66			
14	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	9,39519	16,89			
15	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	91,21188	5,01			
16	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	42,99475	472,68			
17	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град. С	маш. год	0,60833	47,06			
18	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	508,33913	331,36			
19	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	51,95493	53,60			
20	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	61,45549	80,98			
21	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	107,60466	281,47			
22	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	75,5608	335,36			
23	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	1,94634	456,81			
24	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	121,80624	666,20			
25	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	58,99602	633,16			
26	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	30,4603	645,14			
27	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	7,64339	557,91			
28	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	124,332706	651,22			
29	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	7,463785	784,81			
30	КБМ233-500	Машини листозгинальні спеціальні [вальці]	маш. год	0,57498	49,14			
31	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	556,95668	5,41			
32	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	9,37053	554,11			
33	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	172,50815	379,29			
34	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	12,83776	495,82			
35	КБМ233-605	Наріжчик швів GSA-20LS HIDROSTRESS	маш. год	1713,369	131,31			
36	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	52,47936	157,48			
37	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	592,06228	102,94			
38	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	803,14299	97,94			
39	КБМ270-135-П1	Перфоратор електричний, діаметр отвору 12-52 мм	маш. год	57,9	12,05			
40	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	1,2321	192,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	33,225349	91,48			
42	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	170,61693	39,95			
43	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1113,9851	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
44	КБМ270-113-П1	Інспектор ударний ручний	маш. год	27,792				
45	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	187,1187652				
46	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	88,8324192				
47	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	9,00864				
48	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	7,3692				
49	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	239,8288986				
50	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	1,3540284				
51	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	1064,020564248				
52	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	512,129210016				
53	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,26783				
54	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	728,0742				
55	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	12,991044				
56	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	24,83162				
57	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,86247				
58	КБМ270-224	Пальник газопламеневий	маш. год	27,2688				
59	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,82008				
60	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	68,8249008				
61	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	2288,452948302				
62	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	488,47444092				
63	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	49,28506884				
64	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	773,32728696				
65	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	844,1689272				
66	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	489,83879424				
67	КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	337,84599996				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	1439, 936565168				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
69	+&C111-217-2-У	Євроруберойд - верхній шар	м2	299	118,71	116,04	0,34	2,33
70	+&C111-217-1-У	Євроруберойд - нижній шар	м2	293,8	97,77	95,51	0,34	1,92
71	+C124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,662745	81490,23	79617,00	275,38	1597,85
72	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,06597272	106694,79	104078,02	524,72	2092,05
73	+&C123-13-2 варіант 2	Блоки віконні металопластикові (2-хстороння ламінація)	м2	187,34	6177,80	6120,00	11,81	45,99
74	+&C123-13-2 варіант 1	Блоки віконні металопластикові (ламіновані)	м2	639,89	5617,63	5564,00	11,81	41,82
75	+&C123-217-Д	Блоки дверні дерев'яні	м2	319,62	2100,78	2045,56	14,03	41,19
76	+&C123-13-3У-1А	Блоки металопластикові дверні	м2	36,33	6911,26	6848,00	11,81	51,45
77	+&C1427-11823-2 варіант 1	Блоки пінобетонні 600х300х100 мм	м3	2,42	4092,10	3760,00	251,86	80,24
78	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0090952	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
79	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0607068	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
80	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І сорт	м3	0,145607	9515,21	9096,12	232,52	186,57
81	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,177557	5761,32	5620,81	27,54	112,97
82	+&C121-229-350 варіант 1	Відливи шириною 350 мм	м	291,21	283,70	280,85	0,74	2,11
83	+&C123-13-3	Вітражна віконна система	м2	282,74	5839,76	5714,17	11,08	114,51
84	+&C126-95-3У	Вітражна система дверна	м2	28,05	7277,77	7211,67	11,92	54,18
85	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,068718	9307,21	8652,00	472,72	182,49
86	+&C1113-287-E2	Вогнезахисний матеріал ЕНДОТЕРМ 400202	кг	72,3	224,67	219,74	0,52	4,41
87	C142-10-2	Вода	м3	50,91795	42,10	42,10	-	-
88	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	2,861748	10272,88	9594,00	477,45	201,43
89	+&C124-1-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6, 5 мм	т	0,4173	34292,79	33345,00	275,38	672,41
90	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0004879	402365,87	394174,82	301,52	7889,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	+C1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2	865,1	43,62	42,52	0,24	0,86
92	+&C111-196-1	Герметик	кг	82,48	46,58	45,00	0,67	0,91
93	C1555-111	Герметик поліуретановий для герметизації швів	л	2,89	415,72	406,91	0,66	8,15
94	+&C1633- 116ВД-2 варіант 1	Герметик силіконовий	л	81,46	1002,44	982,43	0,35	19,66
95	+C111-1755	Грати металеві	т	0,2379	75747,14	73775,00	486,90	1485,24
96	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,1470495	88775,61	86439,28	595,63	1740,70
97	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	1638,6711	41,30	39,73	0,76	0,81
98	+&C121-250- 21В	Двері металеві ДВ 21-9	шт	1	5645,14	5578,00	25,12	42,02
99	+&C121-2115- Д	Двері металеві ДУ 21-15	шт	2	9273,74	9160,00	44,70	69,04
100	+&C121-3816- Д	Двері металеві ДУ 38,5х16	шт	1	18141,78	17912,90	93,83	135,05
101	+&C111-1035- 27	Двотаври сталеві з гарячекатаного прокату №27	т	4,2539	46239,60	45620,00	275,38	344,22
102	C123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,349441	9256,66	8809,07	266,09	181,50
103	+C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,007	81490,23	79617,00	275,38	1597,85
104	+C111-1908 варіант 1	Диск алмазний	шт	25,485525	4875,31	4777,00	2,72	95,59
105	C111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	3245,463	166,91	163,04	0,60	3,27
106	+C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,021356	8601,17	8200,00	232,52	168,65
107	+C112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,013653	8601,17	8200,00	232,52	168,65
108	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	1,119689	8979,66	8571,07	232,52	176,07
109	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,519803	8738,30	8334,44	232,52	171,34
110	+&C123-395- 400-П	Дошки підвіконні, пластикові ширина 400 мм	м	26,62	311,52	299,69	5,72	6,11
111	+&C123-395- 450-П	Дошки підвіконні, пластикові ширина 450 мм	м	179,98	349,73	337,15	5,72	6,86
112	+&C123-395- 700-П	Дошки підвіконні, пластикові ширина 700 мм	м	20,2	460,57	449,54	2,00	9,03
113	+&C123-395- 700-П варіант 1	Дошки підвіконні, пластикові ширина 700 мм (антрацид)	м	77,52	493,32	481,65	2,00	9,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0390308	44140,89	43000,00	275,38	865,51
115	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,201251	44140,89	43000,00	275,38	865,51
116	+C111-1739	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 2,5 мм	кг	0,9488	44,15	43,00	0,28	0,87
117	C111-1608	Дрантя	кг	38,81765	12,11	11,10	0,77	0,24
118	+&C1545-42-2	Дюбелі покрівельні	шт	3317	4,07	3,99	-	0,08
119	+&C1545-42-4-У	Дюбелі 60x40 металеві	шт	230	2,28	2,25	0,01	0,02
120	+&C1545-42-3-У	Дюбелі 60x40 пластмасові	шт	552	2,73	2,70	0,01	0,02
121	+&C1545-42-1-У	Дюбелі монтажні	шт	231	0,67	0,66	-	0,01
122	+&C1545-44-1-У	Дюбелі фасадні пластмасові	шт	19487	4,03	3,95	-	0,08
123	+&C111-1851-16	Дюбель 6x40 мм (6x60мм)	шт	12399	0,60	0,58	0,01	0,01
124	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0082683	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
125	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0823949	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
126	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,002844	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
127	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,5145856	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
128	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0039729	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
129	+&C111-1831-93	З'єднувач "Краб"	шт	559	12,95	12,82	0,03	0,10
130	+&C111-136-16	З'єднувач лінійний CD	шт	98,6	7,98	7,80	0,02	0,16
131	+&C123-395-250-3Г	Заглушка 600 мм.	шт.	326	23,68	17,50	5,72	0,46
132	C111-887	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, однополюсних	комплект	125	956,56	937,24	0,56	18,76
133	C111-888	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, двополюсних	комплект	36	1438,00	1409,09	0,71	28,20
134	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,62158	428,31	403,78	16,13	8,40
135	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,38654	440,49	423,03	8,82	8,64
136	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0056412	156364,60	152980,66	317,97	3065,97
137	+&C124-500-16К	Каркаси з прокату арматурного для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 16 мм	т	1,3097	41954,31	40856,30	275,38	822,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138	+С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,001111	35266,89	34300,00	275,38	691,51
139	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	108,22807	125,60	117,28	5,86	2,46
140	С111-1650	Клей ПВА	кг	11,90158	63,36	61,62	0,50	1,24
141	+&С1421-9656-4У	Клей для газоблока	кг	55,63	5,58	5,00	0,47	0,11
142	С1113-73	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, БФ-2Н, вищий сорт	т	0,001386	110658,39	107850,45	638,17	2169,77
143	+С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	10170,01	11,30	10,58	0,50	0,22
144	+С111-1708-1	Клоччя	кг	168,44982	70,00	68,11	0,52	1,37
145	+С111-1708	Клоччя просочене	кг	153,6318	70,01	68,11	0,53	1,37
146	+С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	109,78	68,46	66,62	0,50	1,34
147	+&С1113-295-2	Компонент полімерний пластифікуючий "ІЗО"	л	55,1	177,38	173,30	0,60	3,48
148	+С111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	20,82202	438,65	429,92	0,13	8,60
149	+С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	7,03683	438,78	429,92	0,26	8,60
150	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,019774	21514,85	20615,54	477,45	421,86
151	+С111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	1394,4	7,01	6,80	0,07	0,14
152	+&С1545-205-3-1-У	Куточок металевий пристінний	м	4351,72	21,78	20,15	1,47	0,16
153	+&С111-556-1	Лінолеум	м2	1860,52	751,19	735,00	1,46	14,73
154	+&С1428-11867-2Г	Листи гіпсокартонні вогнестійк., товщина 12,5 мм	м2	344,96	158,43	152,13	3,19	3,11
155	+&С111-741-12	Листи гіпсокартонні для перегородок, влагостійкий, товщина 12,5 мм	м2	361,48	156,67	149,78	3,82	3,07
156	С111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,0895024	79187,51	77100,64	534,17	1552,70
157	+&С111-153-ЦГ-Ю	Металеві елементи кріплення	шт	2437	1,48	1,38	0,09	0,01
158	+&С121-782-20У	Металеві конструкції огорожі сходів	т	0,076	74704,26	73775,00	373,15	556,11
159	+&С121-782-21У	Металеві конструкції. Сходи пожежні	т	0,402	80590,08	79617,00	373,15	599,93
160	+&С121-782-18У	Металеві конструкції. Сходи та майданчики	т	0,635	73510,37	72590,00	373,15	547,22
161	+&С111-950-2	Механічний пристрій для автоматичного закривання відчинених дверей (Дотягувач)	шт	3	2149,23	2107,00	0,09	42,14
162	+&С1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	226,3	285,10	279,50	0,01	5,59
163	+&С123-360-2	Наличники	м	1686,27	217,06	212,50	0,30	4,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
164	+C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд (колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо) з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0891749	73510,37	72590,00	373,15	547,22
165	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0073003	116366,68	113541,35	543,63	2281,70
166	+C1555-110	Очисник неорганічний для ПВХ мембран	л	3,73	949,13	930,00	0,52	18,61
167	+&C121-587-1	Підвіси в комплекті	шт	3453	20,19	19,67	0,37	0,15
168	+C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	1	187,40	183,34	0,39	3,67
169	+&K2-3012-12ТУ	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК30.12-12,5 серія 1.241-1	шт	9	3343,04	2950,00	327,49	65,55
170	+&K2-6012-12ТУ	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК60.12-12,5 серія 1.241-1	шт	71	6567,97	5842,50	596,69	128,78
171	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	341,80786	396,12	388,30	0,05	7,77
172	+K582821-576	Перемички з/б марки ЗПБ13-37 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	39	330,63	304,17	19,98	6,48
173	+K582821-584	Перемички з/б марки ЗПБ21-8 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2	457,17	416,00	32,21	8,96
174	+K582821-586	Перемички з/б марки ЗПБ25-8 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	110	517,41	469,17	38,09	10,15
175	+K582821-612	Перемички з/б марки 5ПБ25-27 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	6	1135,54	1033,80	79,47	22,27
176	+K582821-626	Перемички з/б марки 5ПБ25-37 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	6	1184,36	1081,67	79,47	23,22
177	+&C111-856-4	Плівка гідроізоляційна	м2	856,75	12,81	12,48	0,08	0,25
178	+&C111-856-2	Плівка пароізоляційна	м2	856,75	7,24	7,02	0,08	0,14
179	+C111-1722 варіант 1	Плінтуси для підлог з пластику (комплект)	м	1171,5	52,96	51,20	0,72	1,04
180	C111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	646,65262	173,84	170,37	0,06	3,41
181	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,4056	198,48	194,19	0,40	3,89
182	+&C112-261-10M2-3B	Плита OSB 10 мм	м2	536,42	137,85	132,79	2,36	2,70
183	+&C112-261-15M2	Плита OSB 2500x1250x15 мм	м2	719,55	206,78	199,19	3,54	4,05
184	+&C111-762-2	Плити стельові "Армстронг"	м2	4131,42	198,19	191,64	2,66	3,89
185	+&C114-4-2-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	597,35	3859,04	3720,00	63,37	75,67
186	+&C114-97-1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С	м3	6,61	1695,04	1650,00	11,80	33,24
187	+&C111-780-1	Плити цементношугкові, товщина 20 мм	м2	9,16	1048,05	1019,00	8,50	20,55
188	+&C111-1726-1-3С	Плитки керамічні для підлог квадратні та прямокутні	м2	1749,31	493,67	470,00	13,99	9,68
189	+C111-258	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі кольорові [однобарвні] без завалу	м2	244,77	588,70	570,00	7,16	11,54
190	C111-787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	0,1603472	46927,35	45654,61	352,60	920,14
191	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,15542	32446,03	31457,23	352,60	636,20
192	+C1555-108 варіант 1	Покрівельна ПВХ мембрана Bauder ТЕРМОФОЛ 1,5мм	м2	812,4	398,73	390,00	0,91	7,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	+C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,5618	5806,88	5292,00	401,02	113,86
194	+&C111-78-3	Праймер бітумний	кг	208	83,56	81,38	0,54	1,64
195	+&C124-500-8	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 8 мм	т	6,1222	34292,79	33345,00	275,38	672,41
196	+&C124-500-10	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 10 мм	т	3,8697	33986,79	33045,00	275,38	666,41
197	+&C124-500-12	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 12 мм	т	5,0882	37714,89	36700,00	275,38	739,51
198	+&C124-500-14	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 14 мм	т	0,0143	33619,59	32685,00	275,38	659,21
199	+&C124-500-20	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій А500С, діаметр 20 мм	т	0,0341	33619,59	32685,00	275,38	659,21
200	+C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 50-56 мм	т	1,0912	40209,71	39635,00	275,38	299,33
201	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	67,50362	192,68	180,13	8,77	3,78
202	+&C111-829-45	Профілі гнуті сталеві з трапецієвидними гофрами ПК45-0.7	м2	698,5	469,81	459,00	1,60	9,21
203	+&C111-829-57	Профілі гнуті сталеві з трапецієвидними гофрами ПК57-0.7	м2	630,3	449,41	439,00	1,60	8,81
204	+&C113-8080-40У	Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні 80х80х4мм	т	6,5133	48652,56	48015,00	275,38	362,18
205	+&C111-829-6	Профіль CD 60*27	м	837,75	29,11	28,42	0,12	0,57
206	+&C111-1831-1	Профіль CW	м	414,81	36,96	36,40	0,28	0,28
207	+&C111-829-7	Профіль UD 27*28	м	295,68	18,45	18,01	0,08	0,36
208	+&C111-1831-2	Профіль UW	м	142,86	31,17	30,66	0,28	0,23
209	C1555-116	Рейка крайова 7х50 мм довжиною 2 м	п.м	48,58	47,53	46,50	0,10	0,93
210	+&C111-1867-8У варіант 1	Ринва водостоку (в комплекті)	м	94,88	60,72	59,52	0,01	1,19
211	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	99,5077	2614,44	1811,00	752,18	51,26
212	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	147,4958	2901,06	2092,00	752,18	56,88
213	+C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	269,49672	3198,90	2384,00	752,18	62,72
214	+C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,041808	2614,44	1811,00	752,18	51,26
215	+C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	5,711726	2614,44	1811,00	752,18	51,26
216	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0012402	47488,52	45961,74	595,63	931,15
217	+C111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	32,78	98,28	95,51	0,84	1,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9
218	+C111-1780 варіант 1	Сітка 5Вр 50х50	т	4,7204	51148,29	49870,00	275,38	1002,91
219	C111-874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	238,01447	236,88	231,94	0,30	4,64
220	+C111-1780	Сітка з дроту холоднотягнутого	т	3,7951	51148,29	49870,00	275,38	1002,91
221	+C111-1784-1	Сітка штукатурна скловолокниста	м2	2946,2	25,57	24,99	0,08	0,50
222	+&C124-1-6K варіант 1	Сітки та каркаси з гарячекатаної арматурної сталі гладкої, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,2937	42795,76	41681,25	275,38	839,13
223	+&C111-2005-1У	Самовирівнююча стяжка цементна Plast Nivelir-200 3-15мм	кг	45059,49	7,42	6,77	0,50	0,15
224	+&C111-136-25	Саморіз 3,5х35	100шт	64,19	25,60	25,00	0,10	0,50
225	+&C111-1477-2	Саморізи 3,5х25 мм	шт	6899	0,19	0,17	0,02	-
226	+&C111-1477-3-У	Саморізи 3,5х9,5 мм	шт	6170	0,23	0,21	0,02	-
227	+&C111-1477-4	Саморізи покрівельні	шт	3317	1,20	1,16	0,02	0,02
228	+&C111-1906-1 варіант 1	Свердла Д 5.0 HSS Pro Long	шт	0,03496	136,87	134,16	0,03	2,68
229	C1545-225	Серветки бавовняні	10м2	0,12	523,30	510,87	2,17	10,26
230	+&C130-1156-8	Система зовнішнього водостоку (комплект)	м	170,14	735,24	720,30	0,52	14,42
231	C111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	1,4691348	90528,75	89514,14	340,70	673,91
232	+&C111-1814-100	Сталь кутова 100х100	т	0,6178	40411,21	39835,00	275,38	300,83
233	+&C111-1814-100У	Сталь кутова 100х100мм	т	3,4044	40411,21	39835,00	275,38	300,83
234	+&C111-1814-125У	Сталь кутова 125х125мм	т	4,3039	53674,95	53000,00	275,38	399,57
235	+&C111-1814-63У	Сталь кутова 63х63мм	т	0,7188	40209,71	39635,00	275,38	299,33
236	+&C111-1814-75У	Сталь кутова 75х75мм	т	2,7791	40209,71	39635,00	275,38	299,33
237	+&C111-1804-10У	Сталь листовая товщ. 10мм	т	2,6773	45388,26	44775,00	275,38	337,88
238	+&C111-1804-20У	Сталь листовая товщ. 20мм	т	0,4029	45388,26	44775,00	275,38	337,88
239	+&C111-1804-6У	Сталь листовая товщин. 6мм	т	1,6387	42960,18	42365,00	275,38	319,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
240	+&C111-1804-8У-1Л	Сталь листовая товщин. 8мм	т	0,0091	42960,18	42365,00	275,38	319,80
241	+&C111-1841-12У	Сталь швелерна [12	т	0,0188	53977,20	53300,00	275,38	401,82
242	+&C111-1841-14У	Сталь швелерна [14	т	2,8945	53977,20	53300,00	275,38	401,82
243	+&C111-1841-16У	Сталь швелерна [16	т	0,3399	53977,20	53300,00	275,38	401,82
244	+&C111-1841-18У	Сталь швелерна [18	т	3,423	53977,20	53300,00	275,38	401,82
245	+&C111-1841-24У	Сталь швелерна [24	т	5,5241	57966,90	57260,00	275,38	431,52
246	+&C111-1678-1-В3	Стрічка армувальна	м	617,85	3,67	2,11	1,49	0,07
247	+&C111-1678-4-П	Стрічка звукоізоляційна	м	543,53	9,44	9,11	0,14	0,19
248	+&C1544-89-2	Стрічка склотканева	м	344,24	1,90	1,85	0,01	0,04
249	+C111-2011-6 варіант 1	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит з мін.вати)	кг	26063	10,89	10,16	0,52	0,21
250	+C111-2001-1 варіант 1	Суміш для заповнення швів	кг	777,9	68,46	66,62	0,50	1,34
251	+&C111-1891-6	Суміш суха ремонтна	кг	43,5	12,22	11,69	0,29	0,24
252	+C1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	12,18	3437,97	2550,00	820,56	67,41
253	+C1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	3,5525	3381,87	2495,00	820,56	66,31
254	+C1424-11624	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,82215	3637,89	2746,00	820,56	71,33
255	+C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	14,413165	3381,87	2495,00	820,56	66,31
256	+C1424-11634	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,74095	3437,97	2550,00	820,56	67,41
257	+C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	4,53705	3637,89	2746,00	820,56	71,33
258	+C1424-11636 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F150, W6	м3	85,666	3637,89	2746,00	820,56	71,33
259	+C1632-110	Суперпластифікатор	кг	2,76	73,58	71,66	0,48	1,44
260	+K589111-17	Східці з/б марки ЛС14 ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84	шт	21	661,57	613,33	35,27	12,97
261	+&C1545-205-1-1-У	Т-профілі металеві напрямні	м	3827,9	32,64	30,93	1,47	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262	+&C1545-205-2-1-У	Т-профілі металеві поперечні	м	11483,7	32,64	30,93	1,47	0,24
263	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,07525	676,63	660,64	2,72	13,27
264	+C111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	133,22001	97,77	95,51	0,34	1,92
265	+&C111-1867-7У	Тримач ринви	шт	157	7,56	7,40	0,01	0,15
266	+&C121-587-2-1-У	Тяга підвісу	шт	3453	10,62	10,50	0,04	0,08
267	+C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0028667	54306,78	52603,77	638,17	1064,84
268	+&C111-2014-4Л варіант 1	Фарба ґрунтуюча	л	427,55	97,35	94,75	0,69	1,91
269	+C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00054076	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
270	C1550-30 варіант 1	Фарба фасадна	кг	1262,53	197,33	193,22	0,24	3,87
271	C111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,001513	23089,24	22116,52	519,99	452,73
272	+&C126-1290-1У	Фасадна система з композитних панелей (в комплекті з кріпильними елементами)	м2	438	1364,27	1348,44	5,67	10,16
273	+&C1633-20-2-У	Хрестики для укладання плитки	шт	13539	0,11	0,11	-	-
274	+C111-1853-1	Цвяхи будівельні 2,5х50 мм	т	0,0036054	81910,32	80000,00	304,24	1606,08
275	+C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0х80 мм	т	0,0842256	81910,32	80000,00	304,24	1606,08
276	+C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,00028	81910,32	80000,00	304,24	1606,08
277	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,002485	81910,32	80000,00	304,24	1606,08
278	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,0445701	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
279	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0054001	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
280	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,062154	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
281	+C111-171	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0х100 мм	т	0,000732	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
282	+C111-194	Цвяхи толеві круглі 2,5х40 мм	т	0,0225666	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
283	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	22,460448	11900,48	10600,00	1067,14	233,34
284	+C1422-11066	Цегла силікатна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	111,5224	8938,17	7710,00	1052,91	175,26
285	+&C1545-283-1	Шайба тарілчаста покрівельна	шт	2980	2,93	2,86	0,01	0,06
286	C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,0401014	21169,41	20736,44	275,38	157,59
287	+&C1113-296-1-В3	Шпаклівка Фугенфюллер	кг	117,29	15,89	15,11	0,47	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	+&C1113-297-2УН	Шпаклівка "Фугенфюллер лайт"	кг	125,65	15,93	15,11	0,51	0,31
289	+&C111-1896-5У	Шпаклівка гіпсова (старт)	кг	5284,51	10,55	9,77	0,57	0,21
290	+&C111-1896-6У	Шпаклівка гіпсова (фініш)	кг	4982,15465	12,26	11,45	0,57	0,24
291	+&C111-2009-10-У варіант 1	Шпаклівка епоксидна	кг	6,61	56,20	54,60	0,50	1,10
292	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0060522	18887,01	17949,42	567,26	370,33
293	C111-1896	Шпаклівка полімерцементна	кг	34,26213	83,50	81,29	0,57	1,64
294	+C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна	кг	6811,25	84,94	82,75	0,52	1,67
295	+&C10000-131	Шурупи 60x3,5 мм	шт	1729	0,58	0,58	-	-
296	+C111-1480	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм	т	0,006118	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
297	+C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0006458	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
298	+&C111-1477-1	Шурупи самонарізні	шт	991	3,09	3,00	0,03	0,06
299	+&C123-517-У1	Щити настилу (для риштувань)	м2	114,09	625,45	605,57	7,62	12,26
300	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	28,63164	441,14	427,15	5,34	8,65
301	C121-782 варіант 2	Металеві конструкції (Металобрухт) (зворотній матеріал)	т	1,602	27708,03	27708,03		
302	+&C112-261-10М2-3В	Плита OSB 10 мм (зворотній матеріал)	м2	536,42	66,40	66,40		
Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат								
303	C1999-9003	Бензин	кг	297,3045	61,48	61,48		
304	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2993,7525	4,9416	4,9416		
305	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	15,5767	184,55	184,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0271	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

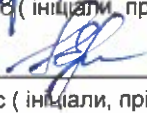
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.А. Темнохуд

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на улаштування підкранової колії баштового крану
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 313,650 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,64833 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 48,394 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06									
		Розділ 1. Улаштування підкранової колії баштового крану									
1	КБ27-59-2 Н2=1,15; Н5=1,15	Улаштування дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	100 м3	0,1008	<u>19463,23</u> 3594,04	<u>14966,61</u> 3313,37	1962	362	<u>1509</u> 334	<u>53,3556</u> 34,8658	<u>5,38</u> 3,51
2	& K584211-6020-14Д варіант 1	Плита дорожня ПДН 6000х2000х140	шт	6	<u>11084,61</u> -	<u>-</u> -	66508	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ28-401-12 H2=1,15; H5=1,15	Укладання та розбирання рейкової колії будівельних баштових кранів з інвентарних секцій довжиною 6,25 м на залізобетонних балках, тип рейок Р65, баласт щебеневий	ланка	2	<u>37703,55</u> 10492,62	<u>21923,83</u> 3674,05	75407	20985	<u>43848</u> 7348	<u>166,7348</u> 42,2023	<u>333,47</u> 84,4
4	С115-32 варіант 1	Накладки для залізниць широкої колії двоголові стикові для рейок типу Р75, Р65, Р50, Р43 /Рейка типу Р65/	т	0,38	<u>26355,76</u> -	- -	10015	-	- -	- -	- -
5	С1421-9478 варіант 1	Щебінь	м3	34	<u>1277,14</u> -	- -	43423	-	- -	- -	- -
6	С115-32 варіант 1 (зворотні матеріали)	Накладки для залізниць широкої колії двоголові стикові для рейок типу Р75, Р65, Р50, Р43 /Рейка типу Р65/ (зворотні матеріали)	т	0,38	<u>12762,08</u> -	- -	4850	-	- -	- -	- -
7	С1421-9478 варіант 1 (зворотні матеріали)	Щебінь (зворотні матеріали)	м3	27,2	<u>341,25</u> -	- -	9282	-	- -	- -	- -
8	КБ28-402-1 H2=1,15; H5=1,15	Установлення та зняття інвентарних тупикових упорів, вимикаючих лінійок і улаштування контурного заземлення	шлях	1	<u>9022,72</u> 2341,01	<u>2164,59</u> 528,13	9023	2341	<u>2165</u> 528	<u>35,1925</u> 6,5338	<u>35,19</u> 6,53
9 &	С111- 1030-1	Тупикові упори	шт	4	<u>145,52</u> -	- -	582	-	- -	- -	- -
10 &	С111- 1030-1 (зворотні матеріали)	Тупикові упори (зворотні матеріали)	шт	4	<u>71,60</u> -	- -	286	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							206920	23688	<u>47522</u> 8210		<u>374,04</u> 94,44
Разом будівельні роботи, грн.							206920				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							135710				
всього заробітна плата, грн.							31898				
Загальновиробничі витрати, грн.							20617				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							61,84				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							7198				
Всього будівельні роботи, грн.							227537				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							14418				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					227537				
		Розділ 2. Підключення баштового крану									
11	КБ10-5-1 H2=1,15; H5=1,15	Установлення елементів каркаса з брусів /улаштування лотку для силового кабелю з дошки/	м3	0,036	<u>4418,13</u> 2831,54	- -	159	102	- -	<u>43,3355</u> -	<u>1,56</u> -
12	& C112-28-1	Бруси обрізні з хвойних порід /3000 0,015 0, 025/	шт	32	<u>97,05</u> -	- -	3106	-	- -	- -	- -
13	КБ21-15-4 H2=1,15; H5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 120 мм2 у лотках	100м	0,4804	<u>946,06</u> 472,85	<u>370,83</u> 92,17	454	227	<u>178</u> 44	<u>6,4448</u> 1,0727	<u>3,1</u> 0,52
14	& C152-6-1 варіант 1	Кабелі силові з гнучкими мідними жилами, з гумовою ізоляцією, число жил та переріз 3х35+1х10 мм2	1000м	0,049	<u>765355,84</u> -	- -	37502	-	- -	- -	- -
15	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0,04	<u>2712,71</u> 2042,72	<u>57,23</u> 7,85	109	82	<u>2</u> -	<u>27,2000</u> 0,1090	<u>1,09</u> -
16	C117-1 варіант 1	Накінечник алюмінієвий DL 120мм	шт	4	<u>45,00</u> -	- -	180	-	- -	- -	- -
17	КМ8-147-11	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг	100 м	1,02	<u>6873,41</u> 2113,06	<u>2065,89</u> 417,44	7011	2155	<u>2107</u> 426	<u>28,8000</u> 5,3784	<u>29,38</u> 5,49
18	& 15093- 38173-1 варіант 1	Кабель напругою 1000в перерізом 4.70мм2 АВВГ	1000м	0,10404	<u>218504,87</u> -	- -	22733	-	- -	- -	- -
19	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1281,70</u> 974,68	<u>157,95</u> 5,93	1282	975	<u>158</u> 6	<u>12,5928</u> 0,0791	<u>12,59</u> 0,08
20	C1514-2 варіант 1	Ящики із запобіжниками	шт	1	<u>1887,08</u> -	- -	1887	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					74423	3541	<u>2445</u> 476		<u>47,72</u> 6,09
		Разом будівельні роботи, грн.					74423				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					68437				
		всього заробітна плата, грн.					4017				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2102				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					612				
		Всього будівельні роботи, грн.					76525				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 2					76525				
		Розділ 3. Демонтаж підкранової колії баштового крану									
21	КБ27-59-4 H2=1,15; H5=1,15	Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	100 м3	0,1008	<u>20987,57</u> 2758,14	<u>18065,24</u> 4160,87	2116	278	<u>1821</u> 419	<u>40,9462</u> 46,2920	<u>4,13</u> 4,67
22	& К584211-6020-14Д (зворотні матеріали)	Плита дорожня ПДН 6000x2000x140	шт	6	<u>4864,00</u> -	<u>-</u> -	29184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					2116	278	<u>1821</u> 419		<u>4,13</u> 4,67
		Разом будівельні роботи, грн.					2116				
		в тому числі:					17				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					697				
		всього заробітна плата, грн.					409				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1,16				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					135				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2525				
		Всього будівельні роботи, грн.					2525				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					29184				

		Всього по розділу 3					2525				
		Розділ 4. Демонтаж підключення баштового крану									
23	КБ21-15-4 H2=1,15; H5=1,15 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 120 мм2 у лотках	100м	0,4804	<u>506,21</u> 283,71	<u>222,50</u> 55,30	243	136	<u>107</u> 27	<u>3,8669</u> 0,6436	<u>1,86</u> 0,31
24	& С152-6-1 варіант 1 (зворотні матеріали)	Кабелі силові з гнучкими мідними жилами, з гумовою ізоляцією, число жил та переріз 3x35+1x10 мм2 (зворотні матеріали)	1000м	0,04804	<u>374882,44</u> -	<u>-</u> -	18009	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КМ8-147-11 к дем.=1	(Демонтаж) Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг	100 м	1,02	<u>4312,47</u> 2113,06	<u>2065,89</u> 417,44	4399	2155	<u>2107</u> 426	<u>28,8000</u> 5,3784	<u>29,38</u> 5,49
26	& 15093-38173-1 варіант 1 (зворотні матеріали)	Кабель напругою 1000В перерізом 4.70мм2 АВВГ	1000м	0,102	<u>106883,34</u> -	- -	10902	-	- -	- -	- -
27	КР17-13-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>679,78</u> 584,81	<u>94,77</u> 3,56	680	585	<u>95</u> 4	<u>7,5557</u> 0,0474	<u>7,56</u> 0,05
28	С1514-2 варіант 1 (зворотні матеріали)	Ящики із запобіжниками (зворотні матеріали)	шт	1	<u>924,30</u> -	- -	924	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 4							5322	2876	<u>2309</u> 457		<u>38,8</u> 5,85
Разом будівельні роботи, грн.							5322				
в тому числі:							137				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3333				
всього заробітна плата, грн.							1740				
Загальновиробничі витрати, грн.							4,33				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							504				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							7062				
Всього будівельні роботи, грн.											

Вартість зворотних матеріалів, грн.							29835				

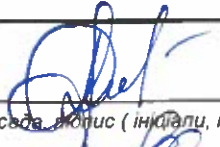
Всього по розділу 4							7062				
Разом прямі витрати по кошторису							288781	30383	<u>54097</u> 9562		<u>464,69</u> 111,05
Разом будівельні роботи, грн.							288781				
в тому числі:							204301				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							39945				
всього заробітна плата, грн.							24869				
Загальновиробничі витрати, грн.							72,59				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8449				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					313650				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					73437				

		Всього по кошторису					313650				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					648,33				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					48394				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.А. Темнохуд

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02
на улаштування підкранової колії баштового крану

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	379,73	63,38			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,5				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	84,96	74,35			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	111,05	86,11			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	72,59	116,38			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	648,33				
		Середній розряд робіт	розряд	2,9				
		II. Будівельні машини і механізми						
8	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	5,61	520,59			
9	КБМ212-202	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,11919	1065,89			
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,29983	284,44			
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	12,65387	356,81			
12	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	6,80202	592,81			
13	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	11,62926	443,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	66,70368	156,92			
15	КБМ212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш. год	1,53594	1014,63			
16	КБМ212-802	Котки напівпричіпні на пневмоколісному ходу з тягачем, маса 25 т	маш. год	0,9752	1369,28			
17	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,56463	666,20			
18	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,20233	645,14			
19	КБМ202-1143	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 16 т	маш. год	20,1135	847,05			
20	КБМ212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,06758	817,34			
21	КБМ213-1500	Мотовози-електростанції	маш. год	1,9504	1109,82			
22	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	0,436	5,25			
23	КБМ201-312	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,9752	652,16			
24	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	6,32608	39,95			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
25	КБМ203-202	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 25 т	маш. год	66,70368				
26	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	14,2596				
27	КБМ270-141	Ключ електричний	маш. год	16,7003				
28	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	14,2596				
29	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	11,7504				
30	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	0,2544				
31	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,8972				
32	КБМ270-143	Шпалопідбійка	маш. год	66,70368				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
33	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,12806	170,88	167,42	0,11	3,35
34	+С111-89	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,00027	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
35	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,006954	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
36	+С115-4	Болти для рейкових стиків, клас міцності 8.8, діаметр різьби 27 мм	т	0,04	146275,37	143054,63	352,60	2868,14
37	+&С112-28-1	Бруси обрізні з хвойних порід /3000 0,015 0,025/	шт	32	97,05	92,82	2,33	1,90
38	С142-10-2	Вода	м3	0,39312	42,10	42,10	-	-
39	+С111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00013	44140,89	43000,00	275,38	865,51
40	+С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000102	45139,28	43905,13	349,07	885,08
41	+С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0016	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
42	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0002	104997,67	102580,00	358,89	2058,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	+&C152-6-1 варіант 1	Кабелі силові з гнучкими мідними жилами, з гумовою ізоляцією, число жил та переріз 3х35+1х10 мм2	1000м	0,049	765355,84	749764,87	583,99	15006,98
44	+&15093-38173-1 варіант 1	Кабель напругою 1000в перерізом 4.70мм2 АВВГ	1000м	0,10404	218504,87	213766,67	453,79	4284,41
45	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000306	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
46	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,30824	33,27	32,43	0,19	0,65
47	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0007344	112231,09	109434,85	595,63	2200,61
48	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,000816	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
49	+C117-1 варіант 1	Накінецьник алюмінієвий DL 120мм	шт	4	45,00	43,76	0,36	0,88
50	C115-32 варіант 1	Накладки для залізниць широкої колії двоголові стикові для рейок типу Р75, Р65, Р50, Р43 /Рейка типу Р65/	т	0,38	26355,76	25524,16	314,82	516,78
51	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,11894	764,90	260,22	489,68	15,00
52	C1113-292	Паста антисептична	т	0,0001642	121762,26	118850,04	524,72	2387,50
53	C1546-57	Паста кварцевазелинова	кг	0,002	53,90	52,30	0,54	1,06
54	C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	1	32,18	31,32	0,23	0,63
55	+&K584211-6020-14Д варіант 1	Плита дорожня ПДН 6000х2000х140	шт	6	11084,61	9728,00	1139,26	217,35
56	C111-783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,0001116	29179,40	28254,65	352,60	572,15
57	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,16334	16,70	16,18	0,19	0,33
58	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,000255	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
59	C111-1869	Прокладки сталеві 120х35х16 мм	т	0,0236	32311,02	31331,17	346,30	633,55
60	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,16334	41,49	40,54	0,14	0,81
61	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02402	710,95	696,22	0,79	13,94
62	C1545-242	Скобки для проводів кабелів дволапкові К731	100шт	1,0404	611,57	599,38	0,20	11,99
63	+C111-975	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, штабовий, товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм	т	0,0001	47000,26	46375,00	275,38	349,88
64	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,06	201,36	196,62	0,79	3,95
65	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,05862	454,98	445,62	0,44	8,92
66	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,0084	566,61	554,73	0,77	11,11
67	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,51	99,87	96,71	1,20	1,96
68	C113-19	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм	м	18	231,36	227,70	1,94	1,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,5912	268,09	263,79	2,30	2,00
70	+&C111-1030-1	Тупікові упори	шт	4	145,52	143,20	1,24	1,08
71	+C111-986	Фасонний гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, кутовий рівнополічковий, товщина 11-30 мм, ширина полицки 180-200 мм	т	0,0027	64520,68	63765,00	275,38	480,30
72	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0001433	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
73	C115-20	Шайби пружинні колійні, виконання 1, діаметр різьби болтів 27 мм	т	0,004	63064,94	61475,77	352,60	1236,57
74	C111-1871	Шайби сталеві 70х50х8 мм	т	0,0226	29966,09	29025,92	352,60	587,57
75	C111-1872	Шпильки з гайками та шайбами, діаметр 24 мм, довжина 90 мм	кг	47	56,24	54,79	0,35	1,10
76	+C1421-9478 варіант 1	Щебінь	м3	34	1277,14	682,50	569,60	25,04
77	+C1514-2 варіант 1	Ящики із запобіжниками	шт	1	1887,08	1848,60	1,48	37,00
78	+&C152-6-1 варіант 1	Кабелі силові з гнучкими мідними жилами, з гумовою ізоляцією, число жил та переріз 3х35+1х10 мм2 (зворотній матеріал)	1000м	0,04804	374882,44	374882,44		
79	+&15093-38173-1 варіант 1	Кабель напругою 1000в перерізом 4.70мм2 АВВГ (зворотній матеріал)	1000м	0,102	106883,34	106883,34		
80	C115-32 варіант 1	Накладки для залізниць широкої колії двоголові стикові для рейок типу Р75, Р65, Р50, Р43 /Рейка типу Р65/ (зворотній матеріал)	т	0,38	12762,08	12762,08		
81	+&K584211-6020-14Д	Плита дорожня ПДН 6000х2000х140 (зворотній матеріал)	шт	6	4864,00	4864,00		
82	+&C111-1030-1	Тупікові упори (зворотній матеріал)	шт	4	71,60	71,60		
83	+C1421-9478 варіант 1	Щебінь (зворотній матеріал)	м3	27,2	341,25	341,25		
84	+C1514-2 варіант 1	Ящики із запобіжниками (зворотній матеріал)	шт	1	924,30	924,30		
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиrobничих витрат								
85	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	32,7899	4,9416	4,9416		
86	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,0697	184,55	184,55		

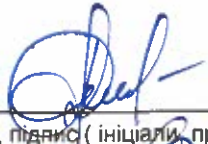
1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,6193	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

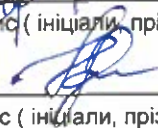
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.А. Темнохуд

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на холодне, гаряче водопостачання та побутова каналізація
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 594,088 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,04036 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 81,318 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		<u>Відділ 1. Демонтажні (сантехнічні) роботи</u>									
1	КР15-15-10 к дем.=0,4	Холодне водопостачання (демонтаж) (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	100м	0,1	4838,91 4690,93	146,34 37,00	484	469	15 4	62,4624 0,4797	6,25 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C113-22 (зворотні матеріали)	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4,5 мм (зворотні матеріали)	м	10	<u>189,00</u> -	- -	1890	-	- -	- -	- -
3	KP15-19-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,8	<u>2115,52</u> 2070,65	- -	1692	1657	- -	<u>27,1632</u> -	<u>21,73</u> -
4	KP15-19-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,03	<u>2207,06</u> 2161,03	- -	66	65	- -	<u>28,3488</u> -	<u>0,85</u> -
5	KP15-19-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,23	<u>2431,02</u> 2384,23	- -	559	548	- -	<u>31,2768</u> -	<u>7,19</u> -
6	KP15-19-1 к дем.=0,4	Холодне водопостачання (демонтаж) (Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м	0,8	<u>2115,52</u> 2070,65	- -	1692	1657	- -	<u>27,1632</u> -	<u>21,73</u> -
7	KP20-40-1 H15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,178	<u>98,75</u> 98,75	- -	18	18	- -	<u>1,6300</u> -	<u>0,29</u> -
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,178	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	51	-	<u>51</u> 6	- 0,4110	- 0,07
		Разом прямі витрати по відділу 1					4562	4414	<u>66</u> 10		<u>58,04</u> 0,12
		Разом будівельні роботи, грн.					4562				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					82				
		всього заробітна плата, грн.					4424				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2413				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					712				
		Всього будівельні роботи, грн.					6975				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					1890				
		Всього по відділу 1					6975				
		Відділ 2. Монтажні (сантехнічні) роботи									
		Розділ 1. Холодне водопостачання									
9	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,8	5308,71 5176,63	- -	4247	4141	- -	67,9080 -	54,33 -
10	& C113-1689-20 варіант 1	Трубопровід з поліпропіленових труб PN 20 діам. 20 мм KAN	м	80	139,77 -	- -	11182	-	- -	- -	- -
11	& C1630-1874-20	Вентиль кульовий 20 Ecorplastik	шт	5	272,14 -	- -	1361	-	- -	- -	- -
12	& C130-1178-1	Кран кутовий хром дм.15 мм н-н Gross	шт	28	240,57 -	- -	6736	-	- -	- -	- -
13	& C1110-196-15	Хомут сталевий з гайкою M8(20-23 мм) d 1/2" без гвинта-шурупа Kvado	шт	20	11,20 -	- -	224	-	- -	- -	- -
14	& C111-155-4	Пробка для сталевго кріплення Kvado	шт	20	0,59 -	- -	12	-	- -	- -	- -
15	& C111-1848-1	Гвинт-шуруп 8x80	шт	20	4,01 -	- -	80	-	- -	- -	- -
16	KP16-30-1	Приварювання кранів діаметром до 50 мм до трубопроводів	шт	1	164,20 34,25	119,45 1,31	164	34	119 1	0,3960 0,0174	0,4 0,02
17	& C1630-1908-10У варіант 1	Кран кульовий сталевий приварний дм.20 мм, 11с37п	шт	1	868,77 -	- -	869	-	- -	- -	- -
18	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,03	5548,92 5402,57	- -	166	162	- -	70,8720 -	2,13 -
19	& C113-1690-25 варіант 1	Трубопроводи з поліпропіленових труб PN 20 діам. 25 мм KAN	м	3	156,91 -	- -	471	-	- -	- -	- -
20	KP16-30-1	Приварювання кранів діаметром до 50 мм до трубопроводів	шт	1	164,20 34,25	119,45 1,31	164	34	119 1	0,3960 0,0174	0,4 0,02

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
35	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,046	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	60	18	<u>4</u> -	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,22</u> -
36	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,046	<u>8860,43</u> 5919,11	<u>1,24</u> 1,03	408	272	- -	<u>83,5560</u> 0,0133	<u>3,84</u> -
37	КР15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	<u>66452,24</u> 34187,38	<u>4443,07</u> 269,23	665	342	<u>44</u> 3	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>4,71</u> 0,04
38	& С1630-41-4Н варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с41п, діаметр 100 мм	шт	1	<u>7491,41</u> -	- -	7491	-	- -	- -	- -
39	С130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>773,75</u> -	- -	1548	-	- -	- -	- -
40	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,88	<u>3349,32</u> 3349,32	- -	2947	2947	- -	<u>47,2800</u> -	<u>41,61</u> -
41	& С111-1720-35 варіант 1	Ізоляція для труб К-Flex J=13мм, 35 мм	м	23,51	<u>30,60</u> -	- -	719	-	- -	- -	- -
42	& С111-1720-114 варіант 1	Ізоляція для труб К-Flex J=13мм, 114 мм	м	66,43	<u>124,75</u> -	- -	8287	-	- -	- -	- -
43	& С111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	1,25	<u>800,80</u> -	- -	1001	-	- -	- -	- -
44	КР15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,7	<u>1273,88</u> 1207,48	- -	892	845	- -	<u>15,8400</u> -	<u>11,09</u> -
45	& С130-626-1 варіант 1	Змішувач для раковини Lidz CRM Mix 17161	комплект	7	<u>902,05</u> -	- -	6314	-	- -	- -	- -
46	КР15-33-3	Установлення змішувачів (кран поливальний)	10шт	0,5	<u>1273,88</u> 1207,48	- -	637	604	- -	<u>15,8400</u> -	<u>7,92</u> -
47	& С130-626-2 варіант 1	Змішувач для ванни Winmix Dax CHR-142	комплект	5	<u>951,18</u> -	- -	4756	-	- -	- -	- -
48	С130-1186 варіант 1	Шланг поливальний 1/2", (шланг для прибирання)	м	50	<u>111,42</u> -	- -	5571	-	- -	- -	- -
49	С130-1159 варіант 1	Головки для приєднання рукавів поливальних, 1/2"	шт	5	<u>45,18</u> -	- -	226	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	KP15-27-4	Водомірний вузол Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	<u>262,03</u> 148,70	- -	262	149	- -	<u>1,9800</u> -	<u>1,98</u> -
51	& C1630- 981-1 варіант 1	Лічильник крильчастий одностуменевий JS 10 Master C дм. 32 мм Apator Powogaz SA	шт	1	<u>8090,79</u> -	- -	8091	-	- -	- -	- -
52	C113-948 варіант 1	Штуцер до лічильника д.32 MBF	м	1	<u>1010,98</u> -	- -	1011	-	- -	- -	- -
53	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	<u>66452,24</u> 34187,38	<u>4443,07</u> 269,23	665	342	<u>44</u> 3	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>4,71</u> 0,04
54	& C1630- 547-1 варіант 1	Клапан зворотний пружинний фланцевий, діаметр 100 мм Zetkama 402	шт	1	<u>7679,12</u> -	- -	7679	-	- -	- -	- -
55	C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	2	<u>773,75</u> -	- -	1548	-	- -	- -	- -
56	KP15-103-7	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 100 мм	фільтр	1	<u>385,29</u> 267,16	<u>88,73</u> 11,49	385	267	<u>89</u> 11	<u>3,6840</u> 0,1238	<u>3,68</u> 0,12
57	& C1630- 109-1 варіант 1	Фільтр фланцевий PN16, дм.100 мм Zetkama 821A	шт	1	<u>6478,50</u> -	- -	6479	-	- -	- -	- -
58	C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	2	<u>773,75</u> -	- -	1548	-	- -	- -	- -
59	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,03	<u>66452,24</u> 34187,38	<u>4443,07</u> 269,23	1994	1026	<u>133</u> 8	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>14,14</u> 0,11
60	& C1630-41- 4Н варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с41п, діаметр 100 мм	шт	3	<u>7491,41</u> -	- -	22474	-	- -	- -	- -
61	C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	6	<u>773,75</u> -	- -	4643	-	- -	- -	- -
62	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>63,54</u> 37,51	- -	64	38	- -	<u>0,4920</u> -	<u>0,49</u> -
63	& C1630- 113-2 варіант 1	Манометр вертикальний Sewal 91463411 Д 63 1/4" 10 бар	шт	1	<u>213,84</u> -	- -	214	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,02	<u>4547,03</u> 4460,94	-	91	89	-	<u>59,4000</u>	<u>1,19</u>
65	& C130-1178-2	Кран кульовий дм. 15 мм з-н Gross	шт	2	<u>168,14</u>	-	336	-	-	-	-
66	& C1534-277-1 варіант 1	Перехід сталевий, діаметр 100х32 мм,	шт	2	<u>155,07</u>	-	310	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							341744	27091	<u>5392</u> 2135		<u>364,38</u> 29,37
Разом будівельні роботи, грн.							341744				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							309261				
всього заробітна плата, грн.							29226				
Загальновиробничі витрати, грн.							16034				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							40,84				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4756				
Всього будівельні роботи, грн.							357778				

Всього по розділу 1							357778				
Розділ 2. Гаряче водопостачання											
67	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,8	<u>5308,71</u> 5176,63	-	4247	4141	-	<u>67,9080</u>	<u>54,33</u>
68	& C113-1689-20 варіант 1	Трубопровід з поліпропіленових труб PN 20 діам. 20 мм KAN	м	80	<u>139,77</u>	-	11182	-	-	-	-
69	& C130-1178-1	Кран кутовий хром дм.15 мм н-н Gross	шт	5	<u>240,57</u>	-	1203	-	-	-	-
70	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,5	<u>13230,29</u> 13068,37	<u>46,94</u> 39,18	6615	6534	<u>23</u> 20	<u>178,1160</u> 0,5062	<u>89,06</u> 0,25
71	& C130-152-1	Водонагрівач Atlantic Ego Steatite 50 VM 050 D400-1-BC 1200W	шт	5	<u>6829,79</u>	-	34149	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							57396	10675	<u>23</u> 20		<u>143,39</u> 0,25
Разом будівельні роботи, грн.							57396				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							46698				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					10695				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5909				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1755				
		Всього будівельні роботи, грн.					63305				

		Всього по розділу 2					63305				
		Розділ 3. Побутова каналізація									
72	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,332	6135,96	6,18	2037	2030	2	78,9840	26,22
					6113,36	5,16			2	0,0666	0,02
73	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	32	82,78	-	2649	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	& C113-2235-2	Відведення НТВ 50 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	15	27,41	-	411	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
75	& C113-22541	Трійник 50/50 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	9	68,32	-	615	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
76	& C113-1489-2	Заглушка НТМ 50 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	3	26,13	-	78	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
77	& C1110-196-10	Хомут сталевий з гайкою М8 (109-120мм) d4" без гвинта-шурупа	шт	10	30,73	-	307	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
78	& C111-1848-2-И	Гвинт-шуруп 8x100 Kvado	шт	10	5,28	-	53	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	& C111-155-4	Пробка для сталевих кріплень Kvado	шт	10	0,59	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
80	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	1,32	5946,31	11,12	7849	7747	15	75,8280	100,09
					5869,09	9,28			12	0,1199	0,16
81	C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	125	242,30	-	30288	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	& C113-2255-2	Трійник 110/50 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	14	93,56	-	1310	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
83	& C113-2266-1	Трійник НТЕА 110/110 87 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	24	144,11	-	3459	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	& C113-2257-1-K варіант 1	Трійник НТЕА 110/110 45гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	7	<u>118,55</u> -	-	830	-	-	-	-
85	& C113-2236-1	Відведення НТВ 100 45гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	8	<u>58,45</u> -	-	468	-	-	-	-
86	& C113-2236-2 варіант 1	Відведення НТВ 100 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	11	<u>62,70</u> -	-	690	-	-	-	-
87	& C113-1489-1 варіант 1	Заглушка НТМ 110 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	15	<u>35,62</u> -	-	534	-	-	-	-
88	& C113-2290-2	Ревізія 110 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	6	<u>190,72</u> -	-	1144	-	-	-	-
89	& C1110-196-10	Хомут сталевий з гайкою М8 (109-120мм) d4" без гвинта-шурупа	шт	1	<u>30,73</u> -	-	31	-	-	-	-
90	& C111-1848-2-И	Гвинт-шуруп 8x100 Kvado	шт	1	<u>5,28</u> -	-	5	-	-	-	-
91	& C111-155-4	Пробка для сталевих кріплень Kvado	шт	1	<u>0,59</u> -	-	1	-	-	-	-
92	& C113-1489-3 варіант 1	Вентиляційний грибок дм. 110 зовнішній	шт	1	<u>151,75</u> -	-	152	-	-	-	-
93	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,5	<u>871,39</u> 772,60	<u>2,47</u> 2,06	436	386	<u>1</u> 1	<u>10,4040</u> 0,0266	<u>5,2</u> 0,01
94	& C130-634-1 варіант 1	Трап прямий 50 мм (100x100 мм) вертикальний з нержавіючою решіткою Krono Plast	шт	5	<u>483,17</u> -	-	2416	-	-	-	-
95	KP15-34-4	Установлення чаш [унітазів] підлогових з високорозташованим бачком	10к-т	1,4	<u>11532,50</u> 5251,90	<u>22,24</u> 18,56	16146	7353	<u>31</u> 26	<u>72,4200</u> 0,2398	<u>101,39</u> 0,34
96	& C130-904-1У варіант 1	Чаша генуя Qtap Kalao 525x405x220	шт	14	<u>2592,72</u> -	-	36298	-	-	-	-
97	& C130-33-1 варіант 1	Бачок до Чаші Генуя (пластик)	шт	14	<u>1455,82</u> -	-	20381	-	-	-	-
98	KP15-35-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10к-т	0,9	<u>1843,22</u> 1544,29	<u>7,41</u> 6,19	1659	1390	<u>7</u> 6	<u>21,0480</u> 0,0799	<u>18,94</u> 0,07
99	& C130-529-2 варіант 1	Пісуар President K08-013 CERSANIT	шт	9	<u>711,85</u> -	-	6407	-	-	-	-
100	KP15-36-4	Установлення раковин	10к-т	0,7	<u>1901,48</u> 1376,13	<u>3,71</u> 3,09	1331	963	<u>3</u> 2	<u>18,3240</u> 0,0400	<u>12,83</u> 0,03

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	КР20-40-1 Н15,Н16=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
109	С311-30-М	Навантаження сміття вручну	1 т	0,8	<u>98,75</u>	-	79	79	-	<u>1,6300</u>	<u>1,3</u>
		Перевезення сміття до 30 км	т	0,8	<u>98,75</u>	-			-	-	-
					<u>287,76</u>	<u>287,76</u>	230	-	<u>230</u>	-	-
					-	34,14			27	0,4110	0,33
		Разом прямі витрати по розділу 4					6208	5289	<u>819</u>		<u>77,76</u>
									183		2,24
		Разом будівельні роботи, грн.					6208				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					100				
		всього заробітна плата, грн.					5472				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3252				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1118				
		Всього будівельні роботи, грн.					9460				

		Всього по розділу 4					9460				
		Разом прямі витрати по відділу 2					550964	62924	<u>6293</u>		<u>850,2</u>
									2387		32,49
		Разом будівельні роботи, грн.					550964				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					481747				
		всього заробітна плата, грн.					65311				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36149				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					93,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10871				
		Всього будівельні роботи, грн.					587113				

		Всього по відділу 2					587113				
		Разом прямі витрати по кошторису					555526	67338	<u>6359</u>		<u>908,24</u>
									2397		32,61
		Разом будівельні роботи, грн.					555526				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					481829				
		всього заробітна плата, грн.					69735				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					38562 99,51 11583 594088				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. ----- Всього по кошторису					1890 594088				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1040,36 81318				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03
на холодне, гаряче водопостачання та побутова каналізація

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	908,24	74,14			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	32,21	73,43			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	0,4	83,07			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	99,51	116,38			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	1040,36				
		Середній розряд робіт	розряд	4,0				
		II. Будівельні машини і механізми						
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,44213	356,81			
8	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,00046	533,65			
9	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,696	343,26			
10	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,05152	11,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	21,43264	137,49			
12	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,05152	53,60			
13	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,15939	281,47			
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,072	633,16			
15	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,11689	645,14			
16	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,5516	379,29			
17	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,99223	102,94			
18	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	7,41576	39,95			
19	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	9,77592	15,48			
20	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,978	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
21	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,88704				
22	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	8,059632				
23	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,00092				
24	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	24,33264				
25	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	7,22568				
26	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	81,55344				
27	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,048				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
28	+&C111-1720-114 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 114 мм	м	66,43	124,75	122,10	0,20	2,45
29	+&C111-1720-35 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 35 мм	м	23,51	30,60	29,80	0,20	0,60
30	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,000228	89956,48	79447,31	8745,32	1763,85
31	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0011224	106694,79	104078,02	524,72	2092,05
32	+&C130-33-1 варіант 1	Бачок до Чаші Генуя (пластик)	шт	14	1455,82	1426,40	0,87	28,55
33	+C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00016	99903,65	97553,79	390,96	1958,90
34	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01035	95140,29	92883,83	390,96	1865,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	+&C113-2236-1	Відведення НТВ 100 45гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	8	58,45	57,28	0,02	1,15
36	+&C113-2236-2 варіант 1	Відведення НТВ 100 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	11	62,70	61,45	0,02	1,23
37	+&C113-2235-2 варіант 1	Відведення НТВ 50 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	15	27,41	26,85	0,02	0,54
38	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000076	12591,58	11853,06	491,63	246,89
39	+&C1630-1874-20	Вентиль кульовий 20 Екоplastik	шт	5	272,14	266,73	0,07	5,34
40	+&C113-1489-3 варіант 1	Вентиляційний грибок дм. 110 зовнішній	шт	1	151,75	148,75	0,02	2,98
41	C142-10-2	Вода	м3	15,59688	42,10	42,10	-	-
42	+&C130-152-1	Водонагрівач Atlantic Ego Steatite 50 VM 050 D400-1-BC 1200W	шт	5	6829,79	6689,00	6,87	133,92
43	+&C111-1848-2-И	Гвинт-шуруп 8x100 Kvado	шт	36	5,28	5,15	0,03	0,10
44	+&C111-1848-1	Гвинт-шуруп 8x80	шт	20	4,01	3,90	0,03	0,08
45	+C130-1159 варіант 1	Головки для приєднання рукавів поливальних, 1/2"	шт	5	45,18	44,23	0,06	0,89
46	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000414	88775,61	86439,28	595,63	1740,70
47	+C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,00013	44140,89	43000,00	275,38	865,51
48	C111-1608	Дрантя	кг	0,7558	12,11	11,10	0,77	0,24
49	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00448	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
50	+&C113-1489-1 варіант 1	Заглушка НТМ 110 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	15	35,62	34,90	0,02	0,70
51	+&C113-1489-2 варіант 1	Заглушка НТМ 50 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	3	26,13	25,60	0,02	0,51
52	C111-1631	Замазка захисна	кг	7,72	115,96	113,09	0,60	2,27
53	+&C130-626-2 варіант 1	Змішувач для ванни Winmix Dax CHR-142	комплект	5	951,18	931,90	0,63	18,65
54	+&C130-626-1 варіант 1	Змішувач для раковини Lidz CRM Mix 17161	комплект	7	902,05	883,75	0,61	17,69
55	C111-311	Каболка	т	0,00381	106925,10	104355,81	472,72	2096,57
56	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,225	125,60	117,28	5,86	2,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	+&C1630-547-1 варіант 1	Клапан зворотний пружинний фланцевий, діаметр 100 мм Zetkama 402	шт	1	7679,12	7507,95	20,60	150,57
58	+&C111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	1,25	800,80	785,05	0,05	15,70
59	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	2,8	34,03	32,97	0,39	0,67
60	+&C130-1178-2	Кран кульовий дм.15 мм з-н Gross	шт	2	168,14	164,67	0,17	3,30
61	+&C1630-1908-10У варіант 1	Кран кульовий сталевий приварний дм.20 мм, 11с37п	шт	1	868,77	851,50	0,24	17,03
62	+&C1630-1908-8У	Кран кульовий сталевий приварний дм.25 мм, 11с37п	шт	1	868,77	851,50	0,24	17,03
63	+&C130-1178-1	Кран кутовий хром дм.15 мм н-н Gross	шт	33	240,57	235,68	0,17	4,72
64	+&C1630-41-4Н варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с41п, діаметр 100 мм	шт	4	7491,41	7337,85	6,67	146,89
65	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000069	21514,85	20615,54	477,45	421,86
66	+&C1630-981-1 варіант 1	Лічильник крильчастий одностуменовий JS 10 Master C дм. 32 мм Apator Powogaz SA	шт	1	8090,79	7930,75	1,40	158,64
67	C111-622	Міткаль "Т-2" сировий [сиров'є]	10м	0,00231	264,39	253,67	5,54	5,18
68	+&C1630-113-2 варіант 1	Манометр вертикальний Cewa 91463411 Д 63 1/4" 10 бар	шт	1	213,84	209,30	0,35	4,19
69	C111-587	Масло індустріальне І-20А	т	0,000415	17104,69	16113,55	655,75	335,39
70	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0001242	116366,68	113541,35	543,63	2281,70
71	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,648	225,42	220,46	0,54	4,42
72	+C1545-159	Очіс льяний	т	0,000642	69888,31	68113,03	404,92	1370,36
73	+&C130-529-2 варіант 1	Пісуар President K08-013 CERSANIT	шт	9	711,85	694,05	3,84	13,96
74	C1546-54	Пароніт	т	0,00084	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
75	+&C1534-277-1 варіант 1	Перехід сталевий, діаметр 100х32 мм,	шт	2	155,07	151,75	0,28	3,04
76	C1530-163	Перехід, діаметр 110х90 мм	10шт	0,231	431,74	422,57	0,70	8,47
77	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	7	198,48	194,19	0,40	3,89
78	+&C111-155-4	Пробка для сталевих кріплень Kvado	шт	56	0,59	0,55	0,03	0,01
79	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,574	70,73	68,94	0,40	1,39
80	+&C130-572-3 варіант 1	Раковина Cersanit President 60 см CCWS1000448071	шт	7	1089,35	1065,15	2,84	21,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	+&C113-2290-2	Ревізія 110 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	6	190,72	186,87	0,11	3,74
82	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0001	2614,44	1811,00	752,18	51,26
83	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,01	2901,06	2092,00	752,18	56,88
84	C1545-248	Скоби будівельні	кг	28	28,77	27,83	0,38	0,56
85	+&C113-2255-2	Трійник 110/50 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	14	93,56	91,65	0,08	1,83
	варіант 1							
86	+&C113-22541	Трійник 50/50 90 гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	9	68,32	66,90	0,08	1,34
	варіант 1							
87	+&C113-2257-1-К	Трійник НТЕА 110/110 45гр. для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	7	118,55	116,15	0,08	2,32
	варіант 1							
88	+&C113-2266-1	Трійник НТЕА 110/110 87 для внутрішньої каналізації, Ostendorf	шт	24	144,11	141,20	0,08	2,83
	варіант 1							
89	+&C130-634-1	Трап прямий 50 мм (100x100 мм) вертикальний з нержавіючою решіткою Krono Plast	шт	5	483,17	473,35	0,35	9,47
	варіант 1							
90	C130-638	Труби зливні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб, діаметр 32 мм	шт	14	403,91	394,21	1,78	7,92
91	+C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	32	82,78	81,05	0,11	1,62
92	+C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	125	242,30	237,40	0,15	4,75
93	+C113-10	Трубопровід зі сталеві водогазопровідної труби, діаметр умовного проходу 100 мм	м	10	853,30	843,98	2,97	6,35
	варіант 1							
94	+&C113-1691-32	Трубопровід з поліпропіленових труб PN 20 діам. 32 мм KAN	м	23	284,77	278,96	0,23	5,58
	варіант 1							
95	+&C113-1695-100	Трубопровід з поліпропіленових труб PN 20 діам. 100 мм KAN	м	77	2318,08	2272,25	0,38	45,45
	варіант 1							
96	+&C113-1689-20	Трубопровід з поліпропіленових труб PN 20 діам. 20 мм KAN	м	160	139,77	136,95	0,08	2,74
	варіант 1							
97	+&C113-1690-25	Трубопроводи з поліпропіленових труб PN 20 діам. 25 мм KAN	м	3	156,91	153,68	0,15	3,08
	варіант 1							
98	+C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0000308	54306,78	52603,77	638,17	1064,84
99	+&C1630-109-1	Фільтр фланцевий PN16, дм.100 мм Zetkama 821A	шт	1	6478,50	6341,00	10,47	127,03
	варіант 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	+C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0011022	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
101	+C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	12	773,75	757,20	1,38	15,17
102	+&C1110-196-10	Хомут сталевий з гайкою М8 (109-120мм) d4" без гвинта-шурупа	шт	30	30,73	29,75	0,38	0,60
103	+&C1110-196-2У	Хомут сталевий з гайкою М8 (32-37мм) d1" без гвинта-шурупа	шт	6	16,40	15,70	0,38	0,32
104	+&C1110-196-15	Хомут сталевий з гайкою М8(20-23 мм) d 1/2" без гвинта-шурупа Kvado	шт	20	11,20	10,60	0,38	0,22
105	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,0042	10554,27	9946,30	401,02	206,95
106	+&C130-904-1У	Чаша генуя Qтар Kalao 525x405x220	шт	14	2592,72	2535,75	6,13	50,84
107	C130-1186	Шланг поливальний 1/2", (шланг для прибирання)	м	50	111,42	108,72	0,52	2,18
108	+C113-948	Штуцер до лічильника д.32 MBF	м	1	1010,98	990,10	1,06	19,82
109	C113-22	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4,5 мм (зворотній матеріал)	м	10	189,00	189,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
110	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	39,9096	4,9416	4,9416		
111	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,2166	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на опалення, головний учбовий корпус
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 4444,871 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 9,24427 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 708,216 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		<u>Відділ 1. Демонтажні (сантехнічні) роботи</u>									
		Розділ 1. Опалення (демонтаж)									
1	KP15-83-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	11,8	<u>2053,87</u> 1966,88	<u>84,80</u> 25,69	24236	23209	<u>1001</u> 303	<u>26,4864</u> 0,2915	<u>312,54</u> 3,44
2	C130-882 (зворотні матеріали)	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм (зворотні матеріали)	м	1180	<u>89,00</u> -	<u>-</u> -	105020	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	KP15-83-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,03	<u>2083,36</u> 1996,82	<u>84,80</u> 25,69	63	60	<u>3</u> 1	<u>26,8896</u> 0,2915	<u>0,81</u> 0,01
4	C130-884 (зворотні матеріали)	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 32 мм (зворотні матеріали)	м	3	<u>100,00</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	KP15-83-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,34	<u>2532,27</u> 2445,23	<u>84,80</u> 25,69	861	831	<u>29</u> 9	<u>32,9280</u> 0,2915	<u>11,2</u> 0,1
6	C130-885 (зворотні матеріали)	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм (зворотні матеріали)	м	34	<u>111,00</u> -	<u>-</u> -	3774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	KP15-83-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,71	<u>2599,39</u> 2500,84	<u>96,31</u> 31,54	1846	1776	<u>68</u> 22	<u>33,6768</u> 0,3637	<u>23,91</u> 0,26
8	C130-886 (зворотні матеріали)	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб з гільзами для систем опалення, діаметр 50 мм (зворотні матеріали)	м	71	<u>130,50</u> -	<u>-</u> -	9266	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	KP15-85-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	1,46	<u>5071,89</u> 4526,96	<u>544,93</u> 53,83	7405	6609	<u>796</u> 79	<u>59,3856</u> 0,6412	<u>86,7</u> 0,94
10	C113-144 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм (зворотні матеріали)	м	146	<u>105,50</u> -	<u>-</u> -	15403	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KP15-85-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	1,08	<u>5747,57</u> 5003,37	<u>744,20</u> 71,64	6207	5404	<u>803</u> 77	<u>65,6352</u> 0,8416	<u>70,89</u> 0,91
12	C113-155 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм (зворотні матеріали)	м	108	<u>139,00</u> -	<u>-</u> -	15012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	KP15-85-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,57	<u>5747,57</u> 5003,37	<u>744,20</u> 71,64	3276	2852	<u>424</u> 41	<u>65,6352</u> 0,8416	<u>37,41</u> 0,48
14	C113-161 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (зворотні матеріали)	м	57	<u>169,50</u> -	<u>-</u> -	9662	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
15	KP20-40-1 H15,H16=1	Навантаження демонтованих матеріалів та устаткування вручну	1 т	5,028	<u>98,75</u> 98,75	- -	497	497	- -	<u>1,6300</u> -	<u>8,2</u> -
16	C311-30-M варіант 1	Перевезення демонтованих матеріалів та устаткування до 30 км	т	5,028	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	1447	-	<u>1447</u> 172	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 2,07
17	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	2,54	<u>9292,79</u> 8260,28	<u>1032,51</u> 400,90	23604	20981	<u>2623</u> 1018	<u>126,4200</u> 5,0249	<u>321,11</u> 12,76
18	KP15-47-2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	100шт	0,08	<u>15207,35</u> 13135,69	<u>2071,66</u> 802,15	1217	1051	<u>166</u> 64	<u>201,0360</u> 10,0526	<u>16,08</u> 0,8
19	KP15-55-2	Демонтаж повітрозбірників горизонтальних і вертикальних	шт	4	<u>85,86</u> 85,86	- -	343	343	- -	<u>1,2120</u> -	<u>4,85</u> -
20	KB20-34-1 к дем.=0,4 H2,H5=1,15	(Демонтаж) Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т, теплова завеса	шт	4	<u>639,69</u> 480,41	<u>156,04</u> 41,55	2559	1922	<u>624</u> 166	<u>7,0380</u> 0,5367	<u>28,15</u> 2,15
21	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,06	<u>12589,92</u> 11888,19	<u>701,73</u> 197,57	755	713	<u>42</u> 12	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>10,72</u> 0,15
22	KP15-22-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення муфтових кранів	100 шт	2,39	<u>1784,38</u> 1784,38	- -	4265	4265	- -	<u>23,7600</u> -	<u>56,79</u> -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
23	KP20-40-1 H15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,72	<u>98,75</u> 98,75	- -	71	71	- -	<u>1,6300</u> -	<u>1,17</u> -
24	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,72	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	207	-	<u>207</u> 25	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,3
		Разом прямі витрати по розділу 1					78859	70584	<u>8233</u> 1989		<u>990,53</u> 24,37
		Разом будівельні роботи, грн.					78859				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42				
		всього заробітна плата, грн.					72573				
		Загальновиробничі витрати, грн.					40917				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					105,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12330				
		Всього будівельні роботи, грн.					119776				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					158437				
		Всього по розділу 1					119776				
		Разом прямі витрати по відділу 1					78859	70584	8233 1989		990,53 24,37
		Разом будівельні роботи, грн.					78859				
		в тому числі:					42				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					72573				
		всього заробітна плата, грн.					40917				
		Загальновиробничі витрати, грн.					105,96				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					12330				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					119776				
		Всього будівельні роботи, грн.									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					158437				
		Всього по відділу 1					119776				
		Відділ 2. Монтажні (сантехнічні) роботи									
		Розділ 1. Опалення									
25	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	5,77976	13603,90 9354,61	645,82 139,82	78627	54067	3733 808	133,7520 1,4484	773,05 8,37
26	KP15-77-1	Складання радіаторів з окремих секцій (дві секції)	100шт	4,76	19930,43 17692,99	108,70 90,73	94869	84219	517 432	259,2000 1,1722	1233,79 5,58
27	KP15-77-5	Додавання на кожну наступну крайню секцію радіаторів понад дві	100 секц	23,52	4460,24 2277,15	54,35 45,37	104905	53559	1278 1067	33,3600 0,5861	784,63 13,78
28	& C130-558-3 варіант 1	Радіатор біметалевий секційний MIRADO 500	шт	2828	355,28 -	- -	1004732	-	- -	- -	- -
29	KP15-77-1	Складання радіаторів з окремих секцій (дві секції)	100шт	0,08	19930,43 17692,99	108,70 90,73	1594	1415	9 7	259,2000 1,1722	20,74 0,09
30	KP15-77-5	Додавання на кожну наступну крайню секцію радіаторів понад дві	100 секц	0,4	4460,24 2277,15	54,35 45,37	1784	911	22 18	33,3600 0,5861	13,34 0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	& C130-558-4 варіант 1	Радіатор біметалевий секційний MIRADO 300	шт	48	<u>355,10</u> -	- -	17045	-	- -	- -	- -
32	& C130-486-1 варіант 1	Кронштейн- кріплення радіаторів, пластик	шт	605	<u>24,20</u> -	- -	14641	-	- -	- -	- -
33	& C130-1168-4 варіант 1	Пробка перехідна Ду25/20 мм (компл.для підкл.радіатора 3/4")	шт	5	<u>138,36</u> -	- -	692	-	- -	- -	- -
34	& C130-1168-5 варіант 1	Пробка перехідна Ду25/15 мм (компл.для підкл.радіатора 1/2")	шт	237	<u>127,55</u> -	- -	30229	-	- -	- -	- -
35	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	237	<u>25,88</u> 21,98	- -	6134	5209	- -	<u>0,2760</u> -	<u>65,41</u> -
36	& C130-474-1 варіант 1	Кран " Масівського" 1/2" під викрутку	шт	237	<u>43,66</u> -	- -	10347	-	- -	- -	- -
37	& C1630-551-14У	Клапан термостатичний прямий з попередньою настройкою, дм.15 мм, RA-N "Danfoss" 013G5174	шт	237	<u>959,99</u> -	- -	227518	-	- -	- -	- -
38	& C1630-551-8У варіант 1	Термостатичний елемент RAE DANFOSS	шт	237	<u>537,71</u> -	- -	127437	-	- -	- -	- -
39	& C1630-551-6У	Запірний клапан прямий дм.15 мм, KVs=2,2 м3/год RLV-S Danfoss	шт	237	<u>332,69</u> -	- -	78848	-	- -	- -	- -
40	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	3,773	<u>5308,71</u> 5176,63	- -	20030	19531	- -	<u>67,9080</u> -	<u>256,22</u> -
41	& C113-1681-20У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм. 20x2,8 Wawin	м	377,3	<u>185,34</u> -	- -	69929	-	- -	- -	- -
42	& C1630-675-1 варіант 1	Кран кульовий дм.15 (г-г) VT217 Valtec	шт	62	<u>149,00</u> -	- -	9238	-	- -	- -	- -
43	& C1630-675-2 варіант 1	Кран кульовий дм.15 (г-ш) VT218 Valtec	шт	62	<u>158,44</u> -	- -	9823	-	- -	- -	- -
44	& C1630-1531-1 варіант 1	Автоматичний воздухоотводчик із зворотним клапаном дм.15 VT502	шт	62	<u>289,99</u> -	- -	17979	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	& C1110-195-1 варіант 1	Хомут металевий з шпількою та пробкою д.20-24 мм и	шт	88	<u>17,27</u> -	- -	1520	-	- -	- -	- -
46	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	8,804	<u>5548,92</u> 5402,57	- -	48853	47564	- -	<u>70,8720</u> -	<u>623,96</u> -
47	& C113-1682-25U варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм. 25x3,5 Wawin	м	880,4	<u>212,16</u> -	- -	186786	-	- -	- -	- -
48	& C1630-671-20 варіант 1	Кран кульовий з американкою дм.20 VT227 Valtec	шт	2	<u>286,60</u> -	- -	573	-	- -	- -	- -
49	& C1630-551-3	Клапан запорный дм.20 мм KVs=2,5 ASV-M Danfoss 003L7692	шт	1	<u>1536,29</u> -	- -	1536	-	- -	- -	- -
50	& C1110-195-2 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.25-30 мм	шт	506	<u>17,98</u> -	- -	9098	-	- -	- -	- -
51	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	8,137	<u>6128,62</u> 5960,58	- -	49869	48501	- -	<u>78,1920</u> -	<u>636,25</u> -
52	& C113-1683-32U варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм. 32x4,4 Wawin	м	813,7	<u>284,35</u> -	- -	231376	-	- -	- -	- -
53	& C1630-671-25 варіант 1	Кран кульовий з американкою дм.25 VT227 Valtec	шт	54	<u>560,52</u> -	- -	30268	-	- -	- -	- -
54	& C1630-551-9	Клапан запорный дм.25 мм KVs=4,0 ASV-M Danfoss 003L7693	шт	27	<u>1919,81</u> -	- -	51835	-	- -	- -	- -
55	& C1110-195-3 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.32-37 мм	шт	538	<u>20,07</u> -	- -	10798	-	- -	- -	- -
56	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,806	<u>6549,08</u> 6347,52	- -	5279	5116	- -	<u>83,2680</u> -	<u>67,11</u> -
57	& C113-1684-40U варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм.40x5,5 Wawin	м	80,6	<u>431,80</u> -	- -	34803	-	- -	- -	- -
58	& C1630-671-32 варіант 1	Кран кульовий з американкою дм.32 мм VT227 Valtec	шт	6	<u>813,68</u> -	- -	4882	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	& C1630-551-11	Клапан запорный дм.32 мм KV=6,3 ASV-M Danfoss 003L7694	шт	3	<u>2698,07</u> -	-	8094	-	-	-	-
60	& C1110-195-4 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.41-46 мм	шт	52	<u>21,35</u> -	-	1110	-	-	-	-
61	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,47	<u>6643,21</u> 6392,21	-	3122	3004	-	<u>85,1160</u> -	<u>40</u> -
62	& C113-1685-51У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм.50x6,9 Wawin	м	47	<u>481,36</u> -	-	22624	-	-	-	-
63	& C1110-195-5 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.47-53 мм	шт	30	<u>22,57</u> -	-	677	-	-	-	-
64	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,609	<u>7055,69</u> 6730,16	-	4297	4099	-	<u>89,6160</u> -	<u>54,58</u> -
65	& C113-1686-63У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм.63x8,6 Wawin	м	60,9	<u>687,54</u> -	-	41871	-	-	-	-
66	& C1110-195-6 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.58-64 мм	шт	36	<u>23,69</u> -	-	853	-	-	-	-
67	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,662	<u>7900,97</u> 7491,68	-	5230	4959	-	<u>99,7560</u> -	<u>66,04</u> -
68	& C113-1687-75У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм.75x8,4 Wawin	м	66,2	<u>1202,31</u> -	-	79593	-	-	-	-
69	& C1110-195-7 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.73-80 мм	шт	40	<u>26,96</u> -	-	1078	-	-	-	-
70	KB16-14-19 H2,H5=1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,156	<u>21501,67</u> 14931,16	<u>6166,08</u> 2711,07	24856	17260	<u>7128</u> 3134	<u>201,0660</u> 37,3496	<u>232,43</u> 43,18
71	& C113-1688-90У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-CT дм.90x10,1 Wawin	м	115,6	<u>1461,64</u> -	-	168966	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	& C1110-195-8 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д. 85-94 мм	шт	60	<u>32,87</u> -	- -	1972	-	- -	- -	- -
73	KP16-58-1	Установлення сальникових компенсаторів в трубопроводах діаметром до 100 мм	шт	124	<u>1296,72</u> 542,84	<u>562,91</u> 6,63	160793	67312	<u>69801</u> 822	<u>6,6240</u> 0,0884	<u>821,38</u> 10,97
74	& C113-1874-1У варіант 1	Компенсатор сильфонний патрубковий дм. 20 мм	шт	76	<u>1097,24</u> -	- -	83390	-	- -	- -	- -
75	& C113-1875-1У варіант 1	Компенсатор сильфонний патрубковий дм. 25 мм	шт	46	<u>1514,78</u> -	- -	69680	-	- -	- -	- -
76	& C113-1876-1У варіант 1	Компенсатор сильфонний патрубковий дм. 32 мм	шт	2	<u>2177,78</u> -	- -	4356	-	- -	- -	- -
77	KM11-350-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу до 20 мм, ASV-PV	шт	26	<u>207,38</u> 140,87	<u>10,24</u> 3,33	5392	3663	<u>266</u> 87	<u>1,9200</u> 0,0454	<u>49,92</u> 1,18
78	& 1704-20001-1	Регулятор перепаду тиску дм. 15 мм KVs 1,6 P=5-25 кПа ASV-PV 003Z5501 Danfoss	шт	11	<u>5509,59</u> -	- -	60605	-	- -	- -	- -
79	& 1704-20001-1 варіант 1	Регулятор перепаду тиску дм. 15 мм KVs 1,6 P=20-60 кПа ASV-PV 003Z5541 Danfoss	шт	10	<u>5509,59</u> -	- -	55096	-	- -	- -	- -
80	& 1704-20001-2	Регулятор перепаду тиску дм. 20 мм KVs 2.5 P=5-25 кПа ASV-PV 003Z5502 Danfoss	шт	5	<u>5914,53</u> -	- -	29573	-	- -	- -	- -
81	KM11-350-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу до 32 мм. ASV-PV	шт	5	<u>227,57</u> 140,87	<u>10,24</u> 3,33	1138	704	<u>51</u> 17	<u>1,9200</u> 0,0454	<u>9,6</u> 0,23
82	& 1704-20001-3	Регулятор перепаду тиску дм. 25 мм KVs 4,0 P=5-25 кПа ASV-PV 003Z5503 Danfoss	шт	5	<u>7555,71</u> -	- -	37779	-	- -	- -	- -
83	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	19,47	<u>3349,32</u> 3349,32	- -	65211	65211	- -	<u>47,2800</u> -	<u>920,54</u> -
84	& C113-2145-22У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 22/25	м	106,3	<u>136,45</u> -	- -	14505	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	& C113-2145-28У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 28/25	м	723,6	<u>154,75</u> -	- -	111977	-	- -	- -	- -
86	& C113-2145-35У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 35/25	м	797,2	<u>190,30</u> -	- -	151707	-	- -	- -	- -
87	& C113-2145-42У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 42/25	м	78,7	<u>227,89</u> -	- -	17935	-	- -	- -	- -
88	& C113-2145-54У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 54/25	м	47	<u>279,55</u> -	- -	13139	-	- -	- -	- -
89	& C113-2145-64У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 64/25	м	59,3	<u>337,90</u> -	- -	20037	-	- -	- -	- -
90	& C113-2145-76У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 76/25	м	63,4	<u>402,05</u> -	- -	25490	-	- -	- -	- -
91	& C113-2145-102У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 102/25	м	114,5	<u>322,14</u> -	- -	36885	-	- -	- -	- -
92	& C111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	27,6	<u>800,80</u> -	- -	22102	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
93	КБ9-75-1 Н15=1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [гільзи]	т	0,42	<u>35996,01</u> 18900,11	<u>12196,22</u> 1706,08	15118	7938	<u>5122</u> 717	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>108,19</u> 7,68
94	КР15-83-4 Н5,Н6=0	Монтаж гільз зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 32 мм	100м	0,2	<u>4992,05</u> 4992,05	- -	998	998	- -	<u>67,2240</u> -	<u>13,44</u> -
95	С113-4 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм. 32х2,5 мм	м	20	<u>286,85</u> -	- -	5737	-	- -	- -	- -
96	КР15-83-5 Н5, Н6=0	Монтаж гільз зі сталевих водогазопровідних труб діаметром до 40 мм	100м	0,816	<u>6113,08</u> 6113,08	- -	4988	4988	- -	<u>82,3200</u> -	<u>67,17</u> -
97	С113-5 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних 40х3 мм	м	81,6	<u>219,66</u> -	- -	17924	-	- -	- -	- -
98	КР15-83-6 Н5,Н6=0	Монтаж гільз зі сталевих водогазопровідних труб діаметром до 50 мм	100м	0,688	<u>6252,10</u> 6252,10	- -	4301	4301	- -	<u>84,1920</u> -	<u>57,92</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	C113-5 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні дм.42х2,5	м	64,8	<u>115,62</u>	-	7492	-	-	-	-
100	C113-6 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм 50х3 мм	м	4	<u>247,34</u>	-	989	-	-	-	-
101	KP15-15-7 H5,H6=0	Монтаж гільз з труб сталевих водогазопровідних діаметром 65 мм	100м	0,064	<u>9432,86</u>	-	604	604	-	<u>125,6040</u>	<u>8,04</u>
102	C113-7 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні дм.76х3 мм	м	6,4	<u>387,74</u>	-	2482	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
103	КБ13-16-6 K15=1	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,377	<u>1310,47</u>	<u>82,00</u>	494	150	<u>31</u>	<u>4,7800</u>	<u>1,8</u>
					397,07	5,36			2	0,0720	0,03
104	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,354	<u>13329,30</u>	<u>1,24</u>	4719	3677	-	<u>146,6400</u>	<u>51,91</u>
					10387,98	1,03			-	0,0133	-
105	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,023	<u>8860,43</u>	<u>1,24</u>	204	136	-	<u>83,5560</u>	<u>1,92</u>
					5919,11	1,03			-	0,0133	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					4011060	509096	<u>87958</u>		<u>6979,38</u>
									7111		91,32
		Разом будівельні роботи, грн.					4011060				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3414006				
		всього заробітна плата, грн.					516207				
		Загальновиробничі витрати, грн.					282379				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					722,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					84060				
		Всього будівельні роботи, грн.					4293439				

		Всього по розділу 1					4293439				
		Розділ 2. отвори та борозни									
106	KP20-28-2	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2 (60х50мм)	100м	0,48	<u>3390,34</u>	<u>573,49</u>	1627	1336	<u>275</u>	<u>38,8320</u>	<u>18,64</u>
					2783,48	152,41			73	1,8598	0,89
107	KP20-25-9	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 100х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	31	<u>304,05</u>	-	9426	9149	-	<u>4,6440</u>	<u>143,96</u>
					295,13	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	KP20-25-25 H1=12	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 100x100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до 220мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	10шт	31	<u>274,05</u> 265,38	- -	8496	8227	- -	<u>4,1760</u> -	<u>129,46</u> -
109	KP20-40-1 H15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,044	<u>98,75</u> 98,75	- -	103	103	- -	<u>1,6300</u> -	<u>1,7</u> -
110	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,044	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	300	-	<u>300</u> 36	- 0,4110	- 0,43
		Разом прямі витрати по розділу 2					19952	18815	<u>575</u> 109		<u>293,76</u> 1,32
		Разом будівельні роботи, грн.					19952				
		в тому числі:					562				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18924				
		всього заробітна плата, грн.					11704				
		Загальновиробничі витрати, грн.					35,4				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4122				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					31656				

		Всього по розділу 2					31656				
		Разом прямі витрати по відділу 2					4031012	527911	<u>88533</u> 7220		<u>7273,14</u> 92,64
		Разом будівельні роботи, грн.					4031012				
		в тому числі:					3414568				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					535131				
		всього заробітна плата, грн.					294084				
		Загальновиробничі витрати, грн.					757,63				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					88182				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4325096				

		Всього по відділу 2					4325096				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					4109871	598495	96766 9209		8263,67 117,01
		Разом будівельні роботи, грн.					4109871				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3414610				
		всього заробітна плата, грн.					607704				
		Загальновиробничі витрати, грн.					335000				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					863,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					100512				
		Всього будівельні роботи, грн.					4444871				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					158437				

		Всього по кошторису					4444871				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					9244,27				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					708216				

Склав

 Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

 Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04
на опалення, головний учбовий корпус

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	8204,15	72,42			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	59,52	73,37			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	114,21	78,59			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	2,8	83,07			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	863,59	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	9244,27				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
		II. Будівельні машини і механізми						
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,116	284,44			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	8,22152	356,81			
11	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,00377	533,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	197,904	343,26			
13	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,42224	11,66			
14	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	32,1768	137,49			
15	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	11,904	156,92			
16	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,42224	53,60			
17	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,20739	281,47			
18	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,402	666,20			
19	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	8,07384	633,16			
20	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,31409	645,14			
21	КБМ233-500	Машина листозгинальні спеціальні [вальці]	маш. год	0,588	49,14			
22	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,06408	554,11			
23	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	6,49488	379,29			
24	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	25,68323	102,94			
25	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	25,62	97,94			
26	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	1,26	192,82			
27	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	38,71205	39,95			
28	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	12,76224	15,48			
29	С311-30-М варіант 1	Перевезення демонтованих матеріалів та устаткування до 30 км	т	5,028	287,76			
30	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1,764	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
31	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	116,670384				
32	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	85,527096				
33	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	23,52				
34	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,084				
35	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,00754				
36	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	7,02144				
37	КБМ233-400	Машина електрозачисні	маш. год	11,904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	КБМ233-301	Машина шліфувальні електричні	маш. год	0,126				
39	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	217,23528				
40	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,882				
41	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	10,847904				
42	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	498,2806368				
43	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	3,56832				
44	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	25,62				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
45	+&C113-2145-102У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 102/25	м	114,5	322,14	315,75	0,07	6,32
46	+&C113-2145-22У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 22/25	м	106,3	136,45	133,70	0,07	2,68
47	+&C113-2145-28У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 28/25	м	723,6	154,75	151,65	0,07	3,03
48	+&C113-2145-35У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 35/25	м	797,2	190,30	186,50	0,07	3,73
49	+&C113-2145-42У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 42/25	м	78,7	227,89	223,35	0,07	4,47
50	+&C113-2145-54У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 54/25	м	47	279,55	274,00	0,07	5,48
51	+&C113-2145-64У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 64/25	м	59,3	337,90	331,20	0,07	6,63
52	+&C113-2145-76У варіант 1	Ізоляція K-Flex-ST 76/25	м	63,4	402,05	394,10	0,07	7,88
53	+&C1630-1531-1 варіант 1	Автоматичний воздухоотводчик із зворотним клапаном дм. 15 VT502	шт	62	289,99	283,95	0,35	5,69
54	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0091988	106694,79	104078,02	524,72	2092,05
55	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0098	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
56	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,00028	12591,58	11853,06	491,63	246,89
57	C142-10-2	Вода	м3	125,98223	42,10	42,10	-	-
58	C1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	3,87244	2852,84	2229,64	567,26	55,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,003393	88775,61	86439,28	595,63	1740,70
60	C111-1608	Дрантя	кг	0,1131	12,11	11,10	0,77	0,24
61	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,1488	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
62	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,018396	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
63	+&C1630-551-6У	Запірний клапан прямий дм.15 мм, KVs=2,2 м3/год RLV-S Danfoss	шт	237	332,69	326,00	0,17	6,52
64	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	52,542	125,60	117,28	5,86	2,46
65	+&C1630-551-3	Клапан запорний дм.20 мм KVs=2,5 ASV-M Danfoss 003L7692	шт	1	1536,29	1506,00	0,17	30,12
66	+&C1630-551-9	Клапан запорний дм.25 мм KVs=4,0 ASV-M Danfoss 003L7693	шт	27	1919,81	1882,00	0,17	37,64
67	+&C1630-551-11	Клапан запорний дм.32 мм KVs=6,3 ASV-M Danfoss 003L7694	шт	3	2698,07	2645,00	0,17	52,90
68	+&C1630-551-14У	Клапан термостатичний прямий з попередньою настройкою, дм.15 мм, RA-N "Danfoss" 013G5174	шт	237	959,99	941,00	0,17	18,82
69	+&C111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	27,6	800,80	785,05	0,05	15,70
70	+C111-1708	Клоччя просочене	кг	143,8	70,01	68,11	0,53	1,37
71	+&C113-1874-1У	Компенсатор сильфонний патрубковий дм. 20 мм	шт	76	1097,24	1075,65	0,08	21,51
	варіант 1							
72	+&C113-1875-1У	Компенсатор сильфонний патрубковий дм. 25 мм	шт	46	1514,78	1485,00	0,08	29,70
	варіант 1							
73	+&C113-1876-1У	Компенсатор сильфонний патрубковий дм. 32 мм	шт	2	2177,78	2135,00	0,08	42,70
	варіант 1							
74	+&C130-474-1	Кран " Масвського" 1/2" під викрутку	шт	237	43,66	42,80	-	0,86
	варіант 1							
75	+&C1630-675-1	Кран кульовий дм.15 (г-г) VT217 Valtec	шт	62	149,00	145,80	0,28	2,92
	варіант 1							
76	+&C1630-675-2	Кран кульовий дм.15 (г-ш) VT218 Valtec	шт	62	158,44	155,05	0,28	3,11
	варіант 1							
77	+&C1630-671-20	Кран кульовий з американкою дм.20 VT227 Valtec	шт	2	286,60	280,70	0,28	5,62
	варіант 1							
78	+&C1630-671-25	Кран кульовий з американкою дм.25 VT227 Valtec	шт	54	560,52	549,25	0,28	10,99
	варіант 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	+&C1630-671-32 варіант 1	Кран кульовий з американкою дм.32 мм VT227 Valtec	шт	6	813,68	797,45	0,28	15,95
80	+&C130-486-1 варіант 1	Кронштейн- кріплення радіаторів, пластик	шт	605	24,20	23,70	0,03	0,47
81	+C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,1288	438,78	429,92	0,26	8,60
82	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,0005655	21514,85	20615,54	477,45	421,86
83	C111-622	Міткаль "Т-2" сировий [сиров'є]	10м	0,00347	264,39	253,67	5,54	5,18
84	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0010179	116366,68	113541,35	543,63	2281,70
85	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,1438	128928,17	125856,54	543,63	2528,00
86	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	10,41543	225,42	220,46	0,54	4,42
87	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,0110974	69888,31	68113,03	404,92	1370,36
88	C1546-54	Пароніт	т	0,000308	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
89	+&C130-1168-5 варіант 1	Пробка перехідна Ду25/15 мм (компл.для підкл.радіатора 1/2")	шт	237	127,55	124,75	0,30	2,50
90	+&C130-1168-4 варіант 1	Пробка перехідна Ду25/20 мм (компл.для підкл.радіатора 3/4")	шт	5	138,36	135,35	0,30	2,71
91	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	7,50468	192,68	180,13	8,77	3,78
92	+&C130-558-4 варіант 1	Радіатор біметалевий секційний MIRADO 300	шт	48	355,10	347,70	0,44	6,96
93	+&C130-558-3 варіант 1	Радіатор біметалевий секційний MIRADO 500	шт	2828	355,28	347,70	0,61	6,97
94	+&1704-20001-1	Регулятор перепаду тиску дм.15 мм KVs 1,6 P=5-25 кПа ASV-PV 003Z5501 Danfoss	шт	11	5509,59	5401,00	0,56	108,03
95	+&1704-20001-1 варіант 1	Регулятор перепаду тиску дм.15 мм KVs 1,6 P=20-60 кПа ASV-PV 003Z5541 Danfoss	шт	10	5509,59	5401,00	0,56	108,03
96	+&1704-20001-2	Регулятор перепаду тиску дм.20 мм KVs 2.5 P=5-25 кПа ASV-PV 003Z5502 Danfoss	шт	5	5914,53	5798,00	0,56	115,97
97	+&1704-20001-3	Регулятор перепаду тиску дм.25 мм KVs 4,0 P=5-25 кПа ASV-PV 003Z5503 Danfoss	шт	5	7555,71	7407,00	0,56	148,15
98	+&C1630-551-8У варіант 1	Термостатичний елемент RAE DANFOSS	шт	237	537,71	527,00	0,17	10,54
99	C113-5 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні дм.42х2,5	м	64,8	115,62	113,84	0,92	0,86
100	+C113-7 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні дм.76х3 мм	м	6,4	387,74	383,28	1,57	2,89
101	+C113-6 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм 50х3 мм	м	4	247,34	244,34	1,16	1,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	+С113-4 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм. 32х2, 5 мм	м	20	286,85	283,96	0,75	2,14
103	+С113-5 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних 40х3 мм	м	81,6	219,66	217,10	0,92	1,64
104	+&С113-1681- 20У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм. 20х2, 8 Wavin	м	377,3	185,34	181,10	0,61	3,63
105	+&С113-1682- 25У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм. 25х3, 5 Wavin	м	880,4	212,16	207,39	0,61	4,16
106	+&С113-1683- 32У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм. 32х4, 4 Wavin	м	813,7	284,35	278,16	0,61	5,58
107	+&С113-1684- 40У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм.40х5, 5 Wavin	м	80,6	431,80	422,72	0,61	8,47
108	+&С113-1685- 51У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм.50х6, 9 Wavin	м	47	481,36	471,31	0,61	9,44
109	+&С113-1686- 63У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм.63х8, 6 Wavin	м	60,9	687,54	673,38	0,68	13,48
110	+&С113-1687- 75У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм.75х8, 4 Wavin	м	66,2	1202,31	1178,06	0,68	23,57
111	+&С113-1688- 90У варіант 1	Трубопровід для гарячої води і опалення PPR-СТ дм.90х10, 1 Wavin	м	115,6	1461,64	1432,30	0,68	28,66
112	+С111-1292	Уайт-спірит	т	0,0000347	54306,78	52603,77	638,17	1064,84
113	+С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,36363313	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
114	+&С1110-195- 2 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.25-30 мм	шт	506	17,98	17,25	0,38	0,35
115	+&С1110-195- 3 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.32-37 мм	шт	538	20,07	19,30	0,38	0,39
116	+&С1110-195- 4 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.41-46 мм	шт	52	21,35	20,55	0,38	0,42
117	+&С1110-195- 5 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.47-53 мм	шт	30	22,57	21,75	0,38	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	+&C1110-195-6 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.58-64 мм	шт	36	23,69	22,85	0,38	0,46
119	+&C1110-195-7 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.73-80 мм	шт	40	26,96	26,05	0,38	0,53
120	+&C1110-195-8 варіант 1	Хомут металевий з шпількою д.85-94 мм	шт	60	32,87	31,85	0,38	0,64
121	+&C1110-195-1 варіант 1	Хомут металевий з шпількою та пробкою д.20-24 мм и	шт	88	17,27	16,55	0,38	0,34
122	+C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0260089	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
123	C130-882	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм (зворотній матеріал)	м	1180	89,00	89,00		
124	C130-884	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 32 мм (зворотній матеріал)	м	3	100,00	100,00		
125	C130-885	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм (зворотній матеріал)	м	34	111,00	111,00		
126	C130-886	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб з гільзами для систем опалення, діаметр 50 мм (зворотній матеріал)	м	71	130,50	130,50		
127	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм (зворотній матеріал)	м	146	105,50	105,50		
128	C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм (зворотній матеріал)	м	108	139,00	139,00		
129	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (зворотній матеріал)	м	57	169,50	169,50		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
130	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	319,2391	4,27824	4,27824		
131	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	1481,76	0,07223	0,07223		
132	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,8166	184,55	184,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	10,8618	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


Л.В. Кутлусва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив


Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на опалення, головний учбовий корпус, ІТП
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 1486,571 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,04158 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 81,368 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Вузол керування системою опалення (демонтаж)									
1	KP15-83-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,004	<u>2532,27</u> 2445,23	<u>84,80</u> 25,69	10	10	- -	<u>32,9280</u> 0,2915	<u>0,13</u> -
2	C130-885 (зворотні матеріали)	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм (зворотні матеріали)	м	0,4	<u>111,00</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	KP15-85-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,012	<u>5071,89</u> 4526,96	<u>544,93</u> 53,83	61	54	<u>7</u> 1	<u>59,3856</u> 0,6412	<u>0,71</u> 0,01
4	C113-144 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм (зворотні матеріали)	м	1,2	<u>105,50</u> -	- -	127	-	- -	- -	- -
5	KP15-85-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,005	<u>5747,57</u> 5003,37	<u>744,20</u> 71,64	29	25	<u>4</u> -	<u>65,6352</u> 0,8416	<u>0,33</u> -
6	C113-155 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм (зворотні матеріали)	м	0,5	<u>139,00</u> -	- -	70	-	- -	- -	- -
7	KP15-85-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,058	<u>5747,57</u> 5003,37	<u>744,20</u> 71,64	333	290	<u>43</u> 4	<u>65,6352</u> 0,8416	<u>3,81</u> 0,05
8	C113-161 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (зворотні матеріали)	м	5,8	<u>169,50</u> -	- -	983	-	- -	- -	- -
9	KP15-85-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,046	<u>7851,71</u> 6907,58	<u>944,13</u> 101,99	361	318	<u>43</u> 5	<u>94,1472</u> 1,1640	<u>4,33</u> 0,05
10	C113-934 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм (зворотні матеріали)	м	4,6	<u>232,00</u> -	- -	1067	-	- -	- -	- -
11	KP15-85-7 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,124	<u>7851,71</u> 6907,58	<u>944,13</u> 101,99	974	857	<u>117</u> 13	<u>94,1472</u> 1,1640	<u>11,67</u> 0,14
12	C113-176 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм (зворотні матеріали)	м	12,4	<u>283,00</u> -	- -	3509	-	- -	- -	- -
В наступній позиції враховано:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1											
13	KP20-40-1 H15,H16=1	Навантаження демонтованих матеріалів та устаткування вручну	1 т	0,345	<u>98,75</u> 98,75	- -	34	34	- -	<u>1,6300</u> -	<u>0,56</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С311-30-М варіант 1	Перевезення демонтованих матеріалів та устаткування до 30 км	т	0,345	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	99	-	<u>99</u> 12	- 0,4110	- 0,14
15	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм, кран кульовий фланцевий дм. 50 мм JIP FB-FF 065N1325 Danfoss	100шт	0,02	<u>12589,92</u> 11888,19	<u>701,73</u> 197,57	252	238	<u>14</u> 4	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>3,57</u> 0,05
16	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм, кран кульовий фланцевий дм. 100 мм JIP FB-FF 065N1840 Danfoss	100шт	0,04	<u>12589,92</u> 11888,19	<u>701,73</u> 197,57	504	476	<u>28</u> 8	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>7,15</u> 0,1
17	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм, клапан балансування дм. 65 мм Zetkama 443	100шт	0,02	<u>12589,92</u> 11888,19	<u>701,73</u> 197,57	252	238	<u>14</u> 4	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>3,57</u> 0,05
18	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,11	<u>12589,92</u> 11888,19	<u>701,73</u> 197,57	1385	1308	<u>77</u> 22	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>19,66</u> 0,28
19	KP15-2-5	Демонтаж фланцевих засувок діаметром понад 100 до 150 мм	100шт	0,1	<u>19407,02</u> 18044,22	<u>1362,80</u> 383,01	1941	1804	<u>137</u> 38	<u>271,2600</u> 4,9483	<u>27,13</u> 0,49
20	KP15-2-6	Демонтаж фланцевих засувок діаметром понад 150 до 200 мм	100шт	0,01	<u>23908,01</u> 21705,74	<u>2202,27</u> 621,41	239	217	<u>22</u> 6	<u>326,3040</u> 8,0284	<u>3,26</u> 0,08
21	KP15-98-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 159 мм	шт	2	<u>571,32</u> 502,30	<u>69,02</u> 6,40	1143	1005	<u>138</u> 13	<u>6,9264</u> 0,0716	<u>13,85</u> 0,14
22	KP15-103-7 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води діаметром 100 мм	фільтр	2	<u>142,36</u> 106,87	<u>35,49</u> 4,60	285	214	<u>71</u> 9	<u>1,4736</u> 0,0495	<u>2,95</u> 0,1
23	KP15-103-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води діаметром 125 мм	фільтр	1	<u>303,77</u> 257,24	<u>46,53</u> 6,64	304	257	<u>47</u> 7	<u>3,5472</u> 0,0709	<u>3,55</u> 0,07
24	KP15-96-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення вставок віброізолювальних, діаметр 125 мм	вставка	2	<u>153,61</u> 131,23	<u>22,38</u> 1,93	307	262	<u>45</u> 4	<u>1,8096</u> 0,0218	<u>3,62</u> 0,04
25	KP15-50-3	Демонтаж термометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,13	<u>581,12</u> 581,12	- -	76	76	- -	<u>8,7360</u> -	<u>1,14</u> -
26	KP15-58-1	Демонтаж відцентрових насосів з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	<u>484,26</u> 482,14	<u>2,12</u> 0,12	969	964	<u>5</u> -	<u>7,2480</u> 0,0018	<u>14,5</u> -
27	KP15-102-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення вузлів ручних насосів	вузол	1	<u>349,52</u> 334,00	<u>15,20</u> 3,29	350	334	<u>15</u> 3	<u>4,8336</u> 0,0341	<u>4,83</u> 0,03
28	KP15-104-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	17	<u>15,00</u> 15,00	- -	255	255	- -	<u>0,1968</u> -	<u>3,35</u> -
29	KP15-22-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення муфтових кранів дм. 32 мм (клапан балансування KVs 14,5, VIR SpA 9500)	100 шт	0,04	<u>1784,38</u> 1784,38	- -	71	71	- -	<u>23,7600</u> -	<u>0,95</u> -
30	KP15-22-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення муфтових кранів дм. 40 мм (клапан балансування KVs 22, VIR SpA 9500)	100 шт	0,01	<u>1784,38</u> 1784,38	- -	18	18	- -	<u>23,7600</u> -	<u>0,24</u> -
31	KP15-22-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення муфтових кранів	100 шт	0,13	<u>1784,38</u> 1784,38	- -	232	232	- -	<u>23,7600</u> -	<u>3,09</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КМ11-31-1 к дем.=0,4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Тепловий лічильник Sharky-775 (Демонтаж) Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>29,72</u> 29,72	<u>-</u> -	30	30	<u>-</u> -	<u>0,3840</u> -	<u>0,38</u> -
33	КМ11-350-4 к дем.=0,4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний,], діаметр трубопроводу до 80 мм, перетворювач витрат дм. 65 мм, Qn 25 м3/год	шт	1	<u>278,30</u> 225,39	<u>35,50</u> 11,54	278	225	<u>36</u> 12	<u>3,0720</u> 0,1572	<u>3,07</u> 0,16
34	КР15-104-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення термометрів в оправі прямих або кутових Регулятор теплового потоку	комплект	2	<u>20,78</u> 20,78	<u>-</u> -	42	42	<u>-</u> -	<u>0,2832</u> -	<u>0,57</u> -
35	КМ11-31-1 к дем.=0,4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	(Демонтаж) Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, контролер регулятора	шт	1	<u>29,72</u> 29,72	<u>-</u> -	30	30	<u>-</u> -	<u>0,3840</u> -	<u>0,38</u> -
36	КМ11-350-4 к дем.=0,4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії;], діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	1	<u>278,30</u> 225,39	<u>35,50</u> 11,54	278	225	<u>36</u> 12	<u>3,0720</u> 0,1572	<u>3,07</u> 0,16
37	КР15-104-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	<u>20,78</u> 20,78	<u>-</u> -	42	42	<u>-</u> -	<u>0,2832</u> -	<u>0,57</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	КМ11-31-1 к дем.=0,4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	(Демонтаж) Прилади, що устновлюються на конструкціях, маса до 5 кг, термометр опору зовнішнього повітря В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	шт	1	<u>29,72</u> 29,72	- -	30	30	- -	<u>0,3840</u> -	<u>0,38</u> -
39	КР20-40-1 Н15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,22	<u>98,75</u> 98,75	- -	120	120	- -	<u>1,6300</u> -	<u>1,99</u> -
40	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1,22	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	351	-	<u>351</u> 42	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,5
Разом прямі витрати по розділу 1							11685	10301	<u>1349</u> 219		<u>148,36</u> 2,64
Разом будівельні роботи, грн.							11685				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							35				
всього заробітна плата, грн.							10520				
Загальновиробничі витрати, грн.							5996				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							15,69				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1832				
Всього будівельні роботи, грн.							17681				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							5800				

Всього по розділу 1							17681				
Розділ 2. Вузол керування системою опалення головного корпусу ВК1 (монтаж)											
41	КР15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,092	<u>5442,88</u> 4984,03	<u>212,00</u> 64,22	501	459	<u>20</u> 6	<u>67,1160</u> 0,7286	<u>6,17</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C113-3 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних 25х2,8 мм	м	9,2	<u>183,49</u> -	- -	1688	-	- -	- -	- -
43	& C1630- 670-8 варіант 1	Крани кульові діаметр 15 мм VALTEC VT214	шт	2	<u>149,07</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
44	& C1630- 670-15 варіант 1	Крани кульові діаметр 20 мм VALTEC VT214	шт	1	<u>229,86</u> -	- -	230	-	- -	- -	- -
45	& C1630- 550-1 варіант 1	Клапан запобіжний дм.20 мм 0,2-12 бар SV1821 Danfoss	шт	1	<u>869,11</u> -	- -	869	-	- -	- -	- -
46	& C1630- 670-16 варіант 1	Крани кульові діаметр 25 мм VALTEC VT214	шт	7	<u>332,01</u> -	- -	2324	-	- -	- -	- -
47	KP15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,01	<u>5565,95</u> 4992,05	<u>212,00</u> 64,22	56	50	<u>2</u> 1	<u>67,2240</u> 0,7286	<u>0,67</u> 0,01
48	C113-4 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм. 32х2,5 мм	м	1	<u>286,85</u> -	- -	287	-	- -	- -	- -
49	& C1630- 535-1 варіант 1	Клапан балансування дм.32 мм KVs 13,3 м3/год Stromax 4017M Herz	шт	1	<u>2282,84</u> -	- -	2283	-	- -	- -	- -
50	& C1630- 670-3 варіант 1	Крани кульові діаметр 40 мм VALTEC VT214	шт	2	<u>871,03</u> -	- -	1742	-	- -	- -	- -
51	& C1630- 670-10 варіант 1	Крани кульові діаметр 50 мм VALTEC VT214	шт	2	<u>1202,43</u> -	- -	2405	-	- -	- -	- -
52	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електросварних труб діаметром 80 мм	100м	0,106	<u>15431,39</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	1636	1326	<u>197</u> 19	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>17,39</u> 0,22
53	C113-155 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм. 89х4,0 мм	м	10,6	<u>685,11</u> -	- -	7262	-	- -	- -	- -
54	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електросварних труб діаметром 100 мм	100м	0,199	<u>15598,11</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	3104	2489	<u>370</u> 36	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>32,65</u> 0,42
55	C113-161 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм 108х4 мм	м	19,9	<u>853,17</u> -	- -	16978	-	- -	- -	- -
56	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електросварних труб діаметром 150 мм	100м	0,066	<u>21998,62</u> 17268,95	<u>2360,34</u> 254,98	1452	1140	<u>156</u> 17	<u>235,3680</u> 2,9101	<u>15,53</u> 0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С113-176 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм. 159х4,5 мм	м	6,6	<u>1223,76</u> -	-	8077	-	-	-	-
58	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,102	<u>1317,27</u> 1218,31	-	134	124	-	<u>13,4160</u> -	<u>1,37</u> -
59	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,231	<u>1435,15</u> 1218,31	-	332	281	-	<u>13,4160</u> -	<u>3,1</u> -
60	KP15-30-3	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м	0,066	<u>1790,74</u> 1029,79	<u>64,09</u> 2,94	118	68	<u>4</u> -	<u>11,3400</u> 0,0414	<u>0,75</u> -
61	КБ13-16-6 Н15=1	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,196	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	257	78	<u>16</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,94</u> 0,01
62	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,017	<u>13329,30</u> 10387,98	<u>1,24</u> 1,03	227	177	-	<u>146,6400</u> 0,0133	<u>2,49</u> -
63	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,145	<u>8860,43</u> 5919,11	<u>1,24</u> 1,03	1285	858	-	<u>83,5560</u> 0,0133	<u>12,12</u> -
64	KP16-30-2	Приварювання фланців діаметром 65 мм до сталевих трубопроводів	шт	4	<u>288,44</u> 88,22	<u>177,12</u> 1,94	1154	353	<u>708</u> 8	<u>1,0200</u> 0,0258	<u>4,08</u> 0,1
65	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>454,86</u> -	-	1819	-	-	-	-
66	KP16-30-2	Приварювання фланців діаметром 80 мм до сталевих трубопроводів	шт	18	<u>288,44</u> 88,22	<u>177,12</u> 1,94	5192	1588	<u>3188</u> 35	<u>1,0200</u> 0,0258	<u>18,36</u> 0,46
67	С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	18	<u>514,28</u> -	-	9257	-	-	-	-
68	KP16-30-3	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	14	<u>383,53</u> 114,17	<u>238,91</u> 2,61	5369	1598	<u>3345</u> 37	<u>1,3200</u> 0,0348	<u>18,48</u> 0,49
69	С130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	14	<u>719,71</u> -	-	10076	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	& C1541-64-3 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 100 мм	шт	17	<u>18,01</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
71	& C1541-64-2 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 80 мм	шт	18	<u>15,00</u> -	- -	270	-	- -	- -	- -
72	& C1541-64-1 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 65 мм	шт	8	<u>13,17</u> -	- -	105	-	- -	- -	- -
73	C113-2122 варіант 1	Болт М16х70	шт	148	<u>22,16</u> -	- -	3280	-	- -	- -	- -
74	C113-2122 варіант 2	Болт М16х130	шт	12	<u>48,38</u> -	- -	581	-	- -	- -	- -
75	C113-2122 варіант 3	Гайка М16	шт	160	<u>5,90</u> -	- -	944	-	- -	- -	- -
76	& C113-1301-1 варіант 1	Буртова втулка діам. 90 мм Wawin	шт	4	<u>551,85</u> -	- -	2207	-	- -	- -	- -
77	& C130-985-1 варіант 1	Вільний фланець дм.90/80 мм Wawin	шт	4	<u>964,84</u> -	- -	3859	-	- -	- -	- -
78	KM11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, електронний регулювальник (контролер), ECL 310	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
79	& 1704-20636-1У варіант 1	Електронний регулювальник температури ECL Comfort 310 003H3040 Danfoss	шт	1	<u>23101,70</u> -	- -	23102	-	- -	- -	- -
80	& 1704-50251-1 варіант 1	Клемна панель до контролеру (базова частина) 087H3230 Danfoss	шт	1	<u>2285,60</u> -	- -	2286	-	- -	- -	- -
81	& 1704-50251-2 варіант 1	Ключ до контролеру ECL Comfort 310, A361 087H3804 Danfoss	шт	1	<u>7817,60</u> -	- -	7818	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	КМ11-350-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу до 32 мм, клапан регулятор температури VRB2	шт	1	<u>227,57</u> 140,87	<u>10,24</u> 3,33	228	141	<u>10</u> 3	<u>1,9200</u> 0,0454	<u>1,92</u> 0,05
83	& 1704- 50064-2 варіант 1	Клапан регулятор температури дм.32 мм KV's 16м3/год VRB2 065Z0178 з електроприводом AMV 435 082H0163	шт	1	<u>17583,45</u> -	- -	17583	-	- -	- -	- -
84	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури подачі опалювання ESMU-100	шт	2	<u>121,28</u> 41,80	- -	243	84	- -	<u>0,5400</u> -	<u>1,08</u> -
85	& 1704- 10045-1 варіант 1	Датчик температури подання опалювання ESMU-100 087B1180 Danfoss	шт	2	<u>2896,30</u> -	- -	5793	-	- -	- -	- -
86	КМ12-698-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,2	<u>1255,12</u> 838,12	<u>248,23</u> 9,00	251	168	<u>50</u> 2	<u>11,1600</u> 0,1200	<u>2,23</u> 0,02
87	& С1545-8-1 варіант 1	Бобишки захісна G=1/2, L=100 мм 087B1190 Danfoss (гільза)	шт	2	<u>3058,96</u> -	- -	6118	-	- -	- -	- -
88	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, датчик температури зовнішнього повітря, ESMT	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
89	& 1704- 20637-1 варіант 1	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT-100 087N1012 Danfoss	шт	1	<u>1907,25</u> -	- -	1907	-	- -	- -	- -
90	КР15-98-3	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 89 мм	шт	2	<u>1178,82</u> 587,41	<u>132,91</u> 11,79	2358	1175	<u>266</u> 24	<u>8,1000</u> 0,1327	<u>16,2</u> 0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	C130-259 варіант 1	Грязьовики із сталевих електрозварних та водогазопровідних труб, зовнішній діаметр вхідного патрубку 89 мм, зовнішній діаметр корпуса 325 мм	шт	2	<u>5725,83</u> -	- -	11452	-	- -	- -	- -
92	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	8	<u>514,28</u> -	- -	4114	-	- -	- -	- -
93	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	<u>3260,82</u> 2133,83	<u>109,13</u> 16,33	6522	4268	<u>218</u> 33	<u>29,4240</u> 0,1738	<u>58,85</u> 0,35
94	KM8-481-20 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Пієднування до електричної мережі	шт	2	<u>294,91</u> 148,61	<u>18,52</u> 3,19	590	297	<u>37</u> 6	<u>1,9200</u> 0,0378	<u>3,84</u> 0,08
95	& 2301- 1005-1 варіант 1	Насос дм. 65 мм Magna3 65-120F 97924298 Grundfos	шт	2	<u>100634,08</u> -	- -	201268	-	- -	- -	- -
96	KБ18-14-4 H2,H5=1,15	Установлення вставок віброізолюючих, діаметр вставки 65 мм	шт	4	<u>466,97</u> 239,19	<u>101,49</u> 21,95	1868	957	<u>406</u> 88	<u>3,2982</u> 0,2901	<u>13,19</u> 1,16
97	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>454,86</u> -	- -	1819	-	- -	- -	- -
98	& C1630-41- 5 варіант 1	Антивібраційна вставка дм. 65 мм ZKB 149B5144C Danfoss	шт	4	<u>2200,72</u> -	- -	8803	-	- -	- -	- -
99	KP15-102-3	Установлення вузлів ручних насосів	вузол	2	<u>1126,15</u> 835,00	<u>37,99</u> 8,22	2252	1670	<u>76</u> 16	<u>12,0840</u> 0,0852	<u>24,17</u> 0,17
100	& C1630- 1614-1 варіант 1	Насос дренажний Unilift KP 350 A1 Grundfos	шт	2	<u>17126,28</u> -	- -	34253	-	- -	- -	- -
101	KM11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, тепловий обчислювач	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	КМ11-350-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний,], діаметр трубопроводу 40 мм, перетворювач витрат	шт	1	<u>580,39</u> 422,61	<u>61,44</u> 19,97	580	423	<u>61</u> 20	<u>5,7600</u> 0,2722	<u>5,76</u> 0,27
103	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	<u>57,73</u> 51,95	- -	115	104	- -	<u>0,7080</u> -	<u>1,42</u> -
104	& 1704- 30015-1 варіант 1	Тепловий лічильник Sharky-775 (у складі: тепловий обчислювач, перетворювач витрат, термометр)	шт	1	<u>25317,50</u> -	- -	25318	-	- -	- -	- -
105	& C111- 1897-1 варіант 1	Штуцер приєднувальний дм.40 мм	шт	2	<u>1264,89</u> -	- -	2530	-	- -	- -	- -
106	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,13	<u>66452,24</u> 34187,38	<u>4443,07</u> 269,23	8639	4444	<u>578</u> 35	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>61,28</u> 0,46
107	& C1630- 150-1	Кран кульовий фланцевий, РУ 16, дм.100 мм Zetkama 565A	шт	8	<u>21743,78</u> -	- -	173950	-	- -	- -	- -
108	& C1541-64- 3 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 100 мм	шт	16	<u>18,01</u> -	- -	288	-	- -	- -	- -
109	C130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	16	<u>719,71</u> -	- -	11515	-	- -	- -	- -
110	& C1630- 547-2	Клапан зворотний міжфланцевий, РУ16, дм.100 мм Zetkama 407C	шт	3	<u>3602,06</u> -	- -	10806	-	- -	- -	- -
111	& C1541-64- 3 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 100 мм	шт	6	<u>18,01</u> -	- -	108	-	- -	- -	- -
112	C130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	6	<u>719,71</u> -	- -	4318	-	- -	- -	- -
113	& C1630- 109-1 варіант 1	Фільтр фланцевий PN16, дм.100 мм Zetkama 821A	шт	1	<u>6478,50</u> -	- -	6479	-	- -	- -	- -
114	& C1541-64- 3 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 100 мм	шт	2	<u>18,01</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	C130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>719,71</u> -	- -	1439	-	- -	- -	- -
116	& C1630- 108-1 варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий PN16, дм. 80 мм 821 A Zetkama	шт	1	<u>5192,35</u> -	- -	5192	-	- -	- -	- -
117	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>514,28</u> -	- -	1029	-	- -	- -	- -
118	& C1541-64- 2 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 80 мм	шт	2	<u>15,00</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
119	KM11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
120	& 1704- 50539-1	Реле тиску YNS 061G4080 Danfoss	шт	1	<u>7151,67</u> -	- -	7152	-	- -	- -	- -
121	& 2415- 1435-1	Демпферная трубка 060-16966 Danfoss	шт	1	<u>2876,69</u> -	- -	2877	-	- -	- -	- -
122	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	21	<u>63,54</u> 37,51	- -	1334	788	- -	<u>0,4920</u> -	<u>10,33</u> -
123	& C1630- 1161-1 варіант 1	Манометр загальнотехнічний ДМ - 05100-1, 6 Мпа - 3У	шт	21	<u>306,00</u> -	- -	6426	-	- -	- -	- -
124	C1630-659 варіант 1	Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б185к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм	шт	21	<u>236,50</u> -	- -	4967	-	- -	- -	- -
125	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	8	<u>57,73</u> 51,95	- -	462	416	- -	<u>0,7080</u> -	<u>5,66</u> -
126	& C1630- 986-1 варіант 1	Термометр технічний прямий ТТЖ-М 1П 1 (0...+150С)	шт	8	<u>120,17</u> -	- -	961	-	- -	- -	- -
127	& C1630- 986-1-1 варіант 1	Оправа під термометр довжина нижньої частини 63 мм ОТР	шт	8	<u>211,05</u> -	- -	1688	-	- -	- -	- -

В наступній позиції враховано:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
128	КБ9-75-2 Н15=1	Виготовлення конструкцій для монтажу обладнання	т	0,0443	<u>20264,47</u> 12913,12	<u>5207,85</u> 347,29	898	572	<u>231</u> 15	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>7,8</u> 0,18
129	КБ9-34-1 Н2,Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж опорних конструкцій масою до 0,1 т /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,0443	<u>17520,78</u> 12663,34	<u>1970,63</u> 185,92	776	561	<u>87</u> 8	<u>178,7597</u> 2,4514	<u>7,92</u> 0,11
130	С111-1814 варіант 1	Сталь кутова 50*50*5,0	т	0,0416	<u>40898,13</u> -	-	1701	-	-	-	-
131	С147-1-14 варіант 1	Стрижнева арматура А-I, діаметр 14 мм	100кг	0,0534	<u>41755,36</u> -	-	2230	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
132	КБ13-16-6 К15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0214	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	28	8	<u>2</u> -	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,1</u> -
133	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,234	<u>3349,32</u> 3349,32	-	784	784	-	<u>47,2800</u> -	<u>11,06</u> -
134	& С111-1720-42 варіант 1	Ізоляція для труб К-Flex J=13мм, 42 мм	м	0,72	<u>37,94</u> -	-	27	-	-	-	-
135	& С111-1720-48 варіант 1	Ізоляція для труб К-Flex J=13мм, 48 мм	м	0,1	<u>45,03</u> -	-	5	-	-	-	-
136	& С111-1720-89 варіант 1	Ізоляція для труб К-Flex J=13мм, 89 мм	м	10,73	<u>98,79</u> -	-	1060	-	-	-	-
137	& С111-1720-114 варіант 1	Ізоляція для труб К-Flex J=13мм, 114 мм	м	11,04	<u>124,75</u> -	-	1377	-	-	-	-
138	& С111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	0,33	<u>800,80</u> -	-	264	-	-	-	-
139	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,0065	<u>6350,10</u> 6350,10	-	41	41	-	<u>89,6400</u> -	<u>0,58</u> -
140	& С114-27-3У	Листова ізоляція для труб дм.125,150 толщ. 13 мм Termasheet	м2	0,66	<u>1394,45</u> -	-	920	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	& C111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	0,103	<u>800,80</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					727469	27754	<u>10028</u> 410		<u>370,91</u> 5,09
		Разом устаткування, грн.					90959				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					3574				
		Всього устаткування, грн.					94533				
		Разом будівельні роботи, грн.					636510				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					598728				
		всього заробітна плата, грн.					28164				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15255				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					38,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4523				
		Всього будівельні роботи, грн.					651765				

		Всього по розділу 2					746296				
		Розділ 3. Вузол керування системою опалення південно-східного корпусу ВК2 (монтаж)									
142	KP15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,178	<u>5442,88</u> 4984,03	<u>212,00</u> 64,22	969	887	<u>38</u> 11	<u>67,1160</u> 0,7286	<u>11,95</u> 0,13
143	C113-3 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних 25х2,8 мм	м	17,8	<u>183,49</u> -	- -	3266	-	- -	- -	- -
144	& C1630-670-8 варіант 1	Крани кульові діаметр 15 мм VALTEC VT214	шт	2	<u>149,07</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
145	& C1630-670-15 варіант 1	Крани кульові діаметр 20 мм VALTEC VT214	шт	1	<u>229,86</u> -	- -	230	-	- -	- -	- -
146	& C1630-550-1 варіант 1	Клапан запобіжний дм.20 мм 0,2-12 бар SV1821 Danfoss	шт	1	<u>869,11</u> -	- -	869	-	- -	- -	- -
147	& C1630-670-16 варіант 1	Крани кульові діаметр 25 мм VALTEC VT214	шт	18	<u>332,01</u> -	- -	5976	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	KP15-83-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм (Клапан балансування дм.32 мм VIR SpA 9500 демонтований - 4 шт.. Клапан балансування дм.40 мм VIR SpA 9500 демонтований - 1 шт)	100м	0,008	<u>6783,20</u> 6113,08	<u>212,00</u> 64,22	54	49	<u>2</u> 1	<u>82,3200</u> 0,7286	<u>0,66</u> 0,01
149	C113-5 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних 40х3 мм	м	0,8	<u>219,66</u> -	-	176	-	-	-	-
150	& C1630-535-2 варіант 1	Клапан балансування дм.40 мм KVs 18,5 м3/год Stromax 4017M Herz	шт	1	<u>2899,53</u> -	-	2900	-	-	-	-
151	KP15-83-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,323	<u>7087,22</u> 6252,10	<u>240,78</u> 78,86	2289	2019	<u>78</u> 25	<u>84,1920</u> 0,9092	<u>27,19</u> 0,29
152	C113-6 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм 50х3 мм	м	32,3	<u>247,34</u> -	-	7989	-	-	-	-
153	& C1630-670-10 варіант 1	Крани кульові діаметр 50 мм VALTEC VT214	шт	8	<u>1202,43</u> -	-	9619	-	-	-	-
154	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,012	<u>13409,49</u> 11317,41	<u>1362,33</u> 134,56	161	136	<u>16</u> 2	<u>148,4640</u> 1,6031	<u>1,78</u> 0,02
155	C113-144 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм. 76х3,5 мм	м	1,2	<u>516,63</u> -	-	620	-	-	-	-
156	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,0066	<u>15431,39</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	102	83	<u>12</u> 1	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>1,08</u> 0,01
157	C113-155 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм. 89х4,0 мм	м	0,66	<u>685,11</u> -	-	452	-	-	-	-
158	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,186	<u>15598,11</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	2901	2327	<u>346</u> 33	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>30,52</u> 0,39
159	C113-161 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм 108х4 мм	м	18,6	<u>853,17</u> -	-	15869	-	-	-	-
160	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,509	<u>1317,27</u> 1218,31	-	670	620	-	<u>13,4160</u> -	<u>6,83</u> -
161	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,2046	<u>1435,15</u> 1218,31	-	294	249	-	<u>13,4160</u> -	<u>2,74</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
162	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,206	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	270	82	<u>17</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,98</u> 0,01
163	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,114	<u>13329,30</u> 10387,98	<u>1,24</u> 1,03	1520	1184	- -	<u>146,6400</u> 0,0133	<u>16,72</u> -
164	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,092	<u>8860,43</u> 5919,11	<u>1,24</u> 1,03	815	545	- -	<u>83,5560</u> 0,0133	<u>7,69</u> -
165	КР16-30-1	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	4	<u>164,20</u> 34,25	<u>119,45</u> 1,31	657	137	<u>478</u> 5	<u>0,3960</u> 0,0174	<u>1,58</u> 0,07
166	С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>400,25</u> -	- -	1601	-	- -	- -	- -
167	КР16-30-2	Приварювання фланців діаметром 65 мм до сталевих трубопроводів	шт	10	<u>288,44</u> 88,22	<u>177,12</u> 1,94	2884	882	<u>1771</u> 19	<u>1,0200</u> 0,0258	<u>10,2</u> 0,26
168	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	10	<u>454,86</u> -	- -	4549	-	- -	- -	- -
169	КР16-30-2	Приварювання фланців діаметром 80 мм до сталевих трубопроводів	шт	4	<u>288,44</u> 88,22	<u>177,12</u> 1,94	1154	353	<u>708</u> 8	<u>1,0200</u> 0,0258	<u>4,08</u> 0,1
170	С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4	<u>514,28</u> -	- -	2057	-	- -	- -	- -
171	КР16-30-3	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	22	<u>383,53</u> 114,17	<u>238,91</u> 2,61	8438	2512	<u>5256</u> 57	<u>1,3200</u> 0,0348	<u>29,04</u> 0,77
172	С130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	22	<u>719,71</u> -	- -	15834	-	- -	- -	- -
173	& С1541-64-4 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 50 мм	шт	4	<u>11,54</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
174	& С1541-64-1 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 65 мм	шт	14	<u>13,17</u> -	- -	184	-	- -	- -	- -
175	& С1541-64-2 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 80 мм	шт	4	<u>15,00</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	& C1541-64-3 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 100 мм	шт	25	<u>18,01</u> -	- -	450	-	- -	- -	- -
177	C113-2122 варіант 1	Болт M16x70	шт	168	<u>22,16</u> -	- -	3723	-	- -	- -	- -
178	C113-2122 варіант 2	Болт M16x130	шт	12	<u>48,38</u> -	- -	581	-	- -	- -	- -
179	C113-2122 варіант 3	Гайка M16	шт	180	<u>5,90</u> -	- -	1062	-	- -	- -	- -
180	KM11-350-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу 40 мм, клапан регулятор температури VRB2	шт	1	<u>580,39</u> 422,61	<u>61,44</u> 19,97	580	423	<u>61</u> 20	<u>5,7600</u> 0,2722	<u>5,76</u> 0,27
181	& 1704-50064-1 варіант 1	Клапан регулятор температури дм.40 мм KVs 25 м3/год VRB2 065Z0179 з електроприводом AMV 435 082H0163	шт	1	<u>21175,10</u> -	- -	21175	-	- -	- -	- -
182	KM11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури подачі опалювання ESMU-100	шт	2	<u>121,28</u> 41,80	- -	243	84	- -	<u>0,5400</u> -	<u>1,08</u> -
183	& 1704-10045-1 варіант 1	Датчик температури подання опалювання ESMU-100 087B1180 Danfoss	шт	2	<u>2896,30</u> -	- -	5793	-	- -	- -	- -
184	KM12-698-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,2	<u>1255,12</u> 838,12	<u>248,23</u> 9,00	251	168	<u>50</u> 2	<u>11,1600</u> 0,1200	<u>2,23</u> 0,02
185	& C1545-8-1 варіант 1	Бобишки захісна G=1/2, L=100 мм 087B1190 Danfoss (гільза)	шт	2	<u>3058,96</u> -	- -	6118	-	- -	- -	- -
186	KP15-98-3	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 89 мм	шт	1	<u>1178,82</u> 587,41	<u>132,91</u> 11,79	1179	587	<u>133</u> 12	<u>8,1000</u> 0,1327	<u>8,1</u> 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	C130-259 варіант 1	Грязьовики із сталевих електрозварних та водогазопровідних труб, зовнішній діаметр вхідного патрубку 89 мм, зовнішній діаметр корпуса 325 мм	шт	1	<u>5725,83</u> -	- -	5726	-	- -	- -	- -
188	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4	<u>514,28</u> -	- -	2057	-	- -	- -	- -
189	KP15-98-4	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 108 мм	шт	1	<u>1179,13</u> 587,41	<u>132,91</u> 11,79	1179	587	<u>133</u> 12	<u>8,1000</u> 0,1327	<u>8,1</u> 0,13
190	C130-260 варіант 1	Грязьовики із сталевих електрозварних та водогазопровідних труб, зовнішній діаметр вхідного патрубку 108 мм, зовнішній діаметр корпуса 377 мм	шт	1	<u>7942,49</u> -	- -	7942	-	- -	- -	- -
191	C130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	4	<u>719,71</u> -	- -	2879	-	- -	- -	- -
192	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	<u>3260,82</u> 2133,83	<u>109,13</u> 16,33	6522	4268	<u>218</u> 33	<u>29,4240</u> 0,1738	<u>58,85</u> 0,35
193	KM8-481-20 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Пієднування до електричної мережі	шт	2	<u>294,91</u> 148,61	<u>18,52</u> 3,19	590	297	<u>37</u> 6	<u>1,9200</u> 0,0378	<u>3,84</u> 0,08
194	& 2301- 1005-2 варіант 1	Насос дм. 65 мм Magna3 65-150F 97924299 Grundfos	шт	2	<u>116283,66</u> -	- -	232567	-	- -	- -	- -
195	KB18-14-4 H2,H5=1,15	Установлення вставок віброізолюючих, діаметр вставки 65 мм	шт	4	<u>921,83</u> 239,19	<u>101,49</u> 21,95	3687	957	<u>406</u> 88	<u>3,2982</u> 0,2901	<u>13,19</u> 1,16
196	& C1630-41- 5 варіант 1	Антивібраційна вставка дм. 65 мм ZKB 149B5144C Danfoss	шт	4	<u>2200,72</u> -	- -	8803	-	- -	- -	- -
197	KM11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, тепловий обчислювач - лічильник(демонтований)	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	КМ11-350-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний,], діаметр трубопроводу 40 мм, перетворювач витрат (демонтований)	шт	1	<u>580,39</u> 422,61	<u>61,44</u> 19,97	580	423	<u>61</u> 20	<u>5,7600</u> 0,2722	<u>5,76</u> 0,27
199	КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових (демонтований)	комплект	2	<u>57,73</u> 51,95	- -	115	104	- -	<u>0,7080</u> -	<u>1,42</u> -
200	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм (демонтований)	100шт	0,02	<u>41430,87</u> 24401,39	<u>2717,93</u> 159,16	829	488	<u>54</u> 3	<u>332,5800</u> 2,0974	<u>6,65</u> 0,04
201	С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>400,25</u> -	- -	1601	-	- -	- -	- -
202	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	<u>41430,87</u> 24401,39	<u>2717,93</u> 159,16	829	488	<u>54</u> 3	<u>332,5800</u> 2,0974	<u>6,65</u> 0,04
203	& С1630- 150-3 варіант 1	Кран кульовий фланцевий, РУ 16, дм.50 мм Zetkama 565A	шт	2	<u>5014,66</u> -	- -	10029	-	- -	- -	- -
204	С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>400,25</u> -	- -	1601	-	- -	- -	- -
205	КР15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,21	<u>66452,24</u> 34187,38	<u>4443,07</u> 269,23	13955	7179	<u>933</u> 57	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>99</u> 0,74
206	С130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	8	<u>719,71</u> -	- -	5758	-	- -	- -	- -
207	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>454,86</u> -	- -	1819	-	- -	- -	- -
208	& С1630- 150-2 варіант 1	Кран кульовий фланцевий, РУ 16, дм.65 мм Zetkama 565A	шт	2	<u>7589,57</u> -	- -	15179	-	- -	- -	- -
209	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>454,86</u> -	- -	1819	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	& C1630-150-1	Кран кульовий фланцевий, РУ 16, дм.100 мм Zetkama 565A	шт	8	<u>21743,78</u>	-	173950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
211	C130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	16	<u>719,71</u>	-	11515	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
212	& C1630-547-2	Клапан зворотний міжфланцевий, РУ16, дм.100 мм Zetkama 407C	шт	3	<u>3602,06</u>	-	10806	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
213	& C1630-108-1 варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий PN16, дм. 80 мм 821 A Zetkama	шт	1	<u>5192,35</u>	-	5192	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
214	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>514,28</u>	-	1029	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
215	& C1630-109-1 варіант 1	Фільтр фланцевий PN16, дм.100 мм Zetkama 821A	шт	1	<u>6478,50</u>	-	6479	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
216	C130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>719,71</u>	-	1439	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
217	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	-	121	42	-	<u>0,5400</u>	<u>0,54</u>
						-			-	-	-
218	& 1704-50539-1	Реле тиску YNS 061G4080 Danfoss	шт	1	<u>7151,67</u>	-	7152	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
219	& 2415-1435-1	Демпферная трубка 060-16966 Danfoss	шт	1	<u>2876,69</u>	-	2877	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
220	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	17	<u>63,54</u> 37,51	-	1080	638	-	<u>0,4920</u>	<u>8,36</u>
						-			-	-	-
221	& C1630-1161-1 варіант 1	Манометр загальнотехнічний ДМ - 05100-1, 6 Мпа - 3У	шт	17	<u>306,00</u>	-	5202	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
222	C1630-659 варіант 1	Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б186к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм	шт	17	<u>236,50</u>	-	4021	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
223	КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	4	<u>57,73</u> 51,95	-	231	208	-	<u>0,7080</u>	<u>2,83</u>
						-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	& C1630-986-1 варіант 1	Термометр технічний прямий ТТЖ-М 1П 1 (0...+150С)	шт	4	<u>120,17</u> -	-	481	-	-	-	-
225	& C1630-986-1-1 варіант 1	Оправа під термометр довжина нижньої частини 63 мм ОТР	шт	4	<u>211,05</u> -	-	844	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
226	КБ9-75-2 Н15=1	Виготовлення конструкцій для монтажу обладнання	т	0,0443	<u>20264,47</u> 12913,12	<u>5207,85</u> 347,29	898	572	<u>231</u> 15	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>7,8</u> 0,18
227	КБ9-34-1 Н2,Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.2 к(труд)=1,1	Монтаж опорних конструкцій масою до 0,1 т /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,0443	<u>17520,78</u> 12663,34	<u>1970,63</u> 185,92	776	561	<u>87</u> 8	<u>178,7597</u> 2,4514	<u>7,92</u> 0,11
228	C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 50*50*5,0	т	0,0416	<u>40898,13</u> -	-	1701	-	-	-	-
229	C147-1-14 варіант 1	Стрижнева арматура А-I, діаметр 14 мм	100кг	0,0534	<u>41755,36</u> -	-	2230	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
230	КБ13-16-6 K15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0214	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	28	8	<u>2</u> -	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,1</u> -
231	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,189	<u>3349,32</u> 3349,32	-	633	633	-	<u>47,2800</u>	<u>8,94</u>
232	& C111-1720-48 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 48 мм	м	0,61	<u>45,03</u> -	-	27	-	-	-	-
233	& C111-1720-89 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 89 мм	м	0,51	<u>98,79</u> -	-	50	-	-	-	-
234	& C111-1720-114 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 114 мм	м	17,37	<u>124,75</u> -	-	2167	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	& C111-1720-76 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 76 мм	м	0,82	<u>73,75</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
236	& C111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	0,27	<u>800,80</u> -	- -	216	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					704307	30854	<u>11182</u> 442		<u>411,12</u> 5,58
		Разом устаткування, грн.					34120				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1340				
		Всього устаткування, грн.					35460				
		Разом будівельні роботи, грн.					670187				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					628151				
		всього заробітна плата, грн.					31296				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16945				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					43,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5033				
		Всього будівельні роботи, грн.					687132				

		Всього по розділу 3					722592				
		Разом прямі витрати по кошторису					1443461	68909	<u>22559</u> 1071		<u>930,39</u> 13,31
		Разом устаткування, грн.					125079				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4914				
		Всього устаткування, грн.					129993				
		Разом будівельні роботи, грн.					1318382				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1226914				
		всього заробітна плата, грн.					69980				
		Загальновиробничі витрати, грн.					38198				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					97,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11388				
		Всього будівельні роботи, грн.					1356580				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					5800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					1486571				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1041,58				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					81368				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05
на опалення, головний учбовий корпус, ІТП

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд. год	884,69	74,01			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд. год	45,7	74,94			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	12,67	79,82			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд. год	0,64	83,07			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд. год	97,88	116,36			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	1041,58				
		Середній розряд робіт	розряд	3,9				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,9816	284,44			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,59435	356,81			
11	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,09537	380,36			
12	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,00445	533,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	45,024	343,26			
14	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,49818	11,66			
15	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,21264	5,01			
16	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,71231	47,06			
17	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,49818	53,60			
18	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,1104	281,47			
19	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,14546	666,20			
20	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,695662	633,16			
21	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколесні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,444	554,11			
22	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,40159	102,94			
23	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	3,8098	97,94			
24	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	0,672	5,25			
25	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,07088	91,48			
26	КБМ202-910	Таль електричний загального призначення, вантажопідйомність 3,2 т	маш. год	0,12	35,33			
27	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	93,02985	39,95			
28	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	0,27324	15,48			
29	С311-30-М варіант 1	Перевезення демонтованих матеріалів та устаткування до 30 км	т	0,345	287,76			
30	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1,22	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
31	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	10,8572076				
32	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	8,784				
33	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,02658				
34	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	0,72382656				
35	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,008896				
36	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,03544				
37	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	5,1995088				
38	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	2,40762				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,20412				
40	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	8,91854944				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
41	+&C111-1720-114 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 114 мм	м	28,41	124,75	122,10	0,20	2,45
42	+&C111-1720-42 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 42 мм	м	0,72	37,94	37,00	0,20	0,74
43	+&C111-1720-48 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 48 мм	м	0,71	45,03	43,95	0,20	0,88
44	+&C111-1720-76 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 76 мм	м	0,82	73,75	72,10	0,20	1,45
45	+&C111-1720-89 варіант 1	Ізоляція для труб K-Flex J=13мм, 89 мм	м	11,24	98,79	96,65	0,20	1,94
46	C111-20	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,012	48518,07	46785,61	781,13	951,33
47	+C124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0088	81490,23	79617,00	275,38	1597,85
48	+&C1630-41-5 варіант 1	Антивібраційна вставка дм. 65 мм ZKB 149B5144C Danfoss	шт	8	2200,72	2155,65	1,92	43,15
49	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0006132	89956,48	79447,31	8745,32	1763,85
50	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0089792	106694,79	104078,02	524,72	2092,05
51	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,1224	170,88	167,42	0,11	3,35
52	+&C1545-8-1 варіант 1	Бобишки захісна G=1/2, L=100 мм 087B1190 Danfoss (гільза)	шт	4	3058,96	2998,75	0,23	59,98
53	+C113-2122 варіант 2	Болт М16х130	шт	24	48,38	47,35	0,08	0,95
54	+C113-2122 варіант 1	Болт М16х70	шт	316	22,16	21,65	0,08	0,43
55	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000038984	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
56	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,002623	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
57	+C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,01872	99903,65	97553,79	390,96	1958,90
58	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,08586	95140,29	92883,83	390,96	1865,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000091	9515,21	9096,12	232,52	186,57
60	+&C113-1301-1 варіант 1	Буртова втулка діам. 90 мм Wawin	шт	4	551,85	540,50	0,53	10,82
61	+&C130-985-1 варіант 1	Вільний фланець дм.90/80 мм Wawin	шт	4	964,84	944,70	1,22	18,92
62	C142-10-2	Вода	м3	11,1526	42,10	42,10	-	-
63	+C113-2122 варіант 3	Гайка M16	шт	340	5,90	5,70	0,08	0,12
64	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,004030666	88775,61	86439,28	595,63	1740,70
65	+C130-259 варіант 1	Грязьовики із сталевих електрозварних та водогазопровідних труб, зовнішній діаметр вхідного патрубка 89 мм, зовнішній діаметр корпусу 325 мм	шт	3	5725,83	5585,95	27,61	112,27
66	+C130-260 варіант 1	Грязьовики із сталевих електрозварних та водогазопровідних труб, зовнішній діаметр вхідного патрубка 108 мм, зовнішній діаметр корпусу 377 мм	шт	1	7942,49	7749,75	37,00	155,74
67	+&2415-1435-1	Демпферная трубка 060-16966 Danfoss	шт	2	2876,69	2820,00	0,28	56,41
68	+C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0011976	44140,89	43000,00	275,38	865,51
69	C111-1608	Дрантя	кг	0,1104	12,11	11,10	0,77	0,24
70	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0000354	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
71	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0475863	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
72	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0012404	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
73	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0004	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
74	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0016834	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
75	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00176	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
76	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00004	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
77	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,00166	440,49	423,03	8,82	8,64
78	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0000089	156364,60	152980,66	317,97	3065,97
79	+C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00000266	35266,89	34300,00	275,38	691,51
80	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,92711	125,60	117,28	5,86	2,46
81	+&C1630-535-1 варіант 1	Клапан балансування дм.32 мм KVs 13,3 м3/год Stromax 4017M Herz	шт	1	2282,84	2237,80	0,28	44,76
82	+&C1630-535-2 варіант 1	Клапан балансування дм.40 мм KVs 18,5 м3/год Stromax 4017M Herz	шт	1	2899,53	2842,40	0,28	56,85
83	+&C1630-550-1 варіант 1	Клапан запобіжний дм.20 мм 0,2-12 бар SV1821 Danfoss	шт	2	869,11	851,90	0,17	17,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	+&C1630-547-2	Клапан зворотний міжфланцевий, РУ16, дм.100 мм Zetkama 407C	шт	6	3602,06	3530,00	1,43	70,63
85	+&C111-327-1	Клей "Термафлекс-474"	л	0,703	800,80	785,05	0,05	15,70
86	+&C1630-150-1	Кран кульовий фланцевий, РУ 16, дм.100 мм Zetkama 565A	шт	16	21743,78	21310,97	6,46	426,35
87	+&C1630-150-3 варіант 1	Кран кульовий фланцевий, РУ 16, дм.50 мм Zetkama 565A	шт	2	5014,66	4913,50	2,83	98,33
88	+&C1630-150-2 варіант 1	Кран кульовий фланцевий, РУ 16, дм.65 мм Zetkama 565A	шт	2	7589,57	7436,60	4,15	148,82
89	+&C1630-670-8 варіант 1	Крани кульові діаметр 15 мм VALTEC VT214	шт	4	149,07	145,80	0,35	2,92
90	+&C1630-670-15 варіант 1	Крани кульові діаметр 20 мм VALTEC VT214	шт	2	229,86	225,00	0,35	4,51
91	+&C1630-670-16 варіант 1	Крани кульові діаметр 25 мм VALTEC VT214	шт	25	332,01	325,15	0,35	6,51
92	+&C1630-670-3 варіант 1	Крани кульові діаметр 40 мм VALTEC VT214	шт	2	871,03	853,60	0,35	17,08
93	+&C1630-670-10 варіант 1	Крани кульові діаметр 50 мм VALTEC VT214	шт	10	1202,43	1178,50	0,35	23,58
94	+&C1630-659 варіант 1	Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б186к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 15 мм	шт	38	236,50	231,75	0,11	4,64
95	+&C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00886	438,78	429,92	0,26	8,60
96	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000667	21514,85	20615,54	477,45	421,86
97	+&C114-27-3У	Листова ізоляція для труб дм.125,150 толщ.13 мм Termasheet	м2	0,66	1394,45	1366,67	0,44	27,34
98	+&C1630-1161-1 варіант 1	Манометр загальнотехнічний ДМ - 05100-1,6 Мпа - 3У	шт	38	306,00	299,90	0,10	6,00
99	C111-587	Масло індустрієне І-20А	т	0,00176	17104,69	16113,55	655,75	335,39
100	C1542-31	Масило універсальне тугоплавке "Консталин", марка УТ-1	т	0,00124	67123,15	65201,93	605,08	1316,14
101	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,1224	1732,12	1696,76	1,40	33,96
102	+&2301-1005-1 варіант 1	Насос дм. 65 мм Magna3 65-120F 97924298 Grundfos	шт	2	100634,08	98653,35	7,51	1973,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	+&2301-1005-2 варіант 1	Насос дм. 65 мм Magna3 65-150F 97924299 Grundfos	шт	2	116283,66	113995,00	8,59	2280,07
104	+&C1630-1614-1 варіант 1	Насос дренажний Unilift KP 350 A1 Grundfos	шт	2	17126,28	16788,20	2,27	335,81
105	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0009936	116366,68	113541,35	543,63	2281,70
106	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,70537	225,42	220,46	0,54	4,42
107	+&C1630-986-1-1 варіант 1	Оправа під термометр довжина нижньої частини 63 мм ОТР	шт	12	211,05	206,70	0,21	4,14
108	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,00069891	69888,31	68113,03	404,92	1370,36
109	C1546-54	Пароніт	т	0,007632	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
110	+C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,1	1592,57	1550,90	10,44	31,23
111	C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	4	32,18	31,32	0,23	0,63
112	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,12	210,19	205,67	0,40	4,12
113	+&C1541-64-3 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 100 мм	шт	66	18,01	17,65	0,01	0,35
114	+&C1541-64-4 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 50 мм	шт	4	11,54	11,30	0,01	0,23
115	+&C1541-64-1 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 65 мм	шт	22	13,17	12,90	0,01	0,26
116	+&C1541-64-2 варіант 1	Прокладка паронітова, діаметр 80 мм	шт	24	15,00	14,70	0,01	0,29
117	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,28	70,73	68,94	0,40	1,39
118	+C1541-64 варіант 1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,016	18017,23	17650,00	13,95	353,28
119	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,0614	192,68	180,13	8,77	3,78
120	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,04	231,97	226,12	1,30	4,55
121	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,057	2614,44	1811,00	752,18	51,26
122	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0181776	2901,06	2092,00	752,18	56,88
123	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0000053	47488,52	45961,74	595,63	931,15
124	+C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 50*50*5,0	т	0,0832	40898,13	40318,30	275,38	304,45
125	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,04	566,61	554,73	0,77	11,11
126	+C147-1-14 варіант 1	Стрижнева арматура А-І, діаметр 14 мм	100кг	0,1068	41755,36	40909,09	27,54	818,73
127	+&C1630-986-1 варіант 1	Термометр технічний прямий ТТЖ-М 1П 1 (0...+150С)	шт	12	120,17	117,60	0,21	2,36
128	+C113-6 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм 50х3 мм	м	32,3	247,34	244,34	1,16	1,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	+С113-3 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних 25х2,8 мм	м	27	183,49	181,54	0,58	1,37
130	+С113-4 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних дм. 32х2,5 мм	м	1	286,85	283,96	0,75	2,14
131	+С113-5 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих водогазопровідних 40х3 мм	м	0,8	219,66	217,10	0,92	1,64
132	+С113-144 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм. 76х3,5 мм	м	1,2	516,63	511,06	1,72	3,85
133	+С113-155 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм. 89х4,0 мм	м	11,26	685,11	677,70	2,31	5,10
134	+С113-161 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм 108х4 мм	м	38,5	853,17	843,98	2,84	6,35
135	+С113-176 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електросварних дм. 159х4,5 мм	м	6,6	1223,76	1209,91	4,74	9,11
136	+&С1630-108-1 варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий PN16, дм. 80 мм 821 A Zetkama	шт	2	5192,35	5084,05	6,49	101,81
137	+&С1630-109-1 варіант 1	Фільтр фланцевий PN16, дм.100 мм Zetkama 821A	шт	2	6478,50	6341,00	10,47	127,03
138	+С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0009322	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
139	+С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	4	286,70	280,48	0,60	5,62
140	+С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	348,55	341,00	0,72	6,83
141	+С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	12	400,25	391,50	0,90	7,85
142	+С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	30	454,86	444,75	1,19	8,92
143	+С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	38	514,28	502,90	1,30	10,08
144	+С130-986 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	90	719,71	703,95	1,65	14,11
145	С1545-275	Фольга мідна	т	0,0012	317759,84	311145,27	383,98	6230,59
146	С1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,04	367,58	358,45	1,92	7,21
147	+С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0000009	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
148	С111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,000172	21169,41	20736,44	275,38	157,59
149	С111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,04	121,18	118,49	0,31	2,38
150	+&С111-1897-1 варіант 1	Штуцер приєднувальний дм.40 мм	шт	2	1264,89	1240,00	0,09	24,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	C130-885	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм (зворотній матеріал)	м	0,4	111,00	111,00		
152	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм (зворотній матеріал)	м	1,2	105,50	105,50		
153	C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм (зворотній матеріал)	м	0,5	139,00	139,00		
154	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (зворотній матеріал)	м	5,8	169,50	169,50		
155	C113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм (зворотній матеріал)	м	12,4	283,00	283,00		
156	C113-934	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм (зворотній матеріал)	м	4,6	232,00	232,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
157	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,9941	4,9416	4,9416		
158	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	553,392	0,07223	0,07223		
159	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1837	184,55	184,55		
160	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,26	186,09	186,09		
		IV. Устаткування						
161	+&1704-20637-1 варіант 1	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT-100 087N1012 Danfoss	шт	1	1982,15	1907,25	57,22	17,68
162	+&1704-10045-1 варіант 1	Датчик температури подання опалювання ESMU-100 087B1180 Danfoss	шт	4	3010,04	2896,30	86,89	26,85
163	+&1704-20636-1Y варіант 1	Електронний регулювальник температури ECL Comfort 310 003H3040 Danfoss	шт	1	24008,90	23101,70	693,05	214,15
164	+&1704-50064-2 варіант 1	Клапан регулятор температури дм.32 мм KVs 16м3/год VRB2 065Z0178 з електроприводом AMV 435 082H0163	шт	1	18273,95	17583,45	527,50	163,00
165	+&1704-50064-1 варіант 1	Клапан регулятор температури дм.40 мм KVs 25 м3/год VRB2 065Z0179 з електроприводом AMV 435 082H0163	шт	1	22006,64	21175,10	635,25	196,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9
166	+"&1704-50251-1 варіант 1	Клемна панель до контролеру (базова частина) 087H3230 Danfoss	шт	1	2375,36	2285,60	68,57	21,19
167	+"&1704-50251-2 варіант 1	Ключ до контролеру ECL Comfort 310, A361 087H3804 Danfoss	шт	1	8124,60	7817,60	234,53	72,47
168	+"&1704-50539-1	Реле тиску YNS 061G4080 Danfoss	шт	2	7432,52	7151,67	214,55	66,30
169	+"&1704-30015-1 варіант 1	Тепловий лічильник Sharky-775 (у складі: тепловий обчислювач, перетворювач витрат, термометр)	шт	1	26311,72	25317,50	759,53	234,69

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав  Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів  Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

**Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого
за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

218/23

Том 3

ЛК 02-01-06 ... ЛК 02-01-018

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на ремонт електрообладнання і електроосвітлення
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 12154,442 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 17,56392 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 1295,924 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	KP17-13-1 H16=1,2	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	2	1431,35 1103,41	178,82 6,71	2863	2207	358 13	14,2560 0,0895	28,51 0,18
2	& 1517- 1102-7У варіант 1	Шафа ВРП1	шт	1	147902,49 -	- -	147902	-	- -	- -	- -
3	& 1517- 1102-8У варіант 1	Шафа ВРП2	шт	1	147902,49 -	- -	147902	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КМ8-573-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	9	<u>488,46</u> 297,22	<u>161,06</u> 30,12	4396	2675	<u>1450</u> 271	<u>3,8400</u> 0,3535	<u>34,56</u> 3,18
5	& 1517- 1102-6У варіант 2	Щитки живлення розеток ЩРМ1-ЩРМ6, ЩРМ-П, ЩРМ-О, ЩРМ-Ц	шт	9	<u>27541,79</u> -	- -	247876	-	- -	- -	- -
6	КМ8-573-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	9	<u>488,46</u> 297,22	<u>161,06</u> 30,12	4396	2675	<u>1450</u> 271	<u>3,8400</u> 0,3535	<u>34,56</u> 3,18
7	& 1517- 1102-6 варіант 1	Щитки живлення опалення, вентиляції і кондиціювання ЩОВК1-ЩОВК9	шт	9	<u>32254,93</u> -	- -	290294	-	- -	- -	- -
8	КМ8-573-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>488,46</u> 297,22	<u>161,06</u> 30,12	488	297	<u>161</u> 30	<u>3,8400</u> 0,3535	<u>3,84</u> 0,35
9	& 1517- 1102-7 варіант 1	Щитки живлення опалення, вентиляції і кондиціювання покрівлі ЩОВКпокрівлі	шт	1	<u>16322,53</u> -	- -	16323	-	- -	- -	- -
10	КР17-14-1 Н16=1,2	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	16	<u>428,67</u> 261,49	<u>17,15</u> 10,49	6859	4184	<u>274</u> 168	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>57,02</u> 2,17
11	& 1517- 2219-3 варіант 1	Щитки освітлення ЩС1-ЩС6	шт	6	<u>20809,07</u> -	- -	124854	-	- -	- -	- -
12	& 1517- 2219-2 варіант 2	Щитки робочого освітлення ЩО1-ЩО6, ЩО- П, ЩО-О, ЩО-Ц	шт	9	<u>6121,07</u> -	- -	55090	-	- -	- -	- -
13	& 1517- 2219-4 варіант 1	Щиток аварійного освітлення ЩАО	шт	1	<u>7141,07</u> -	- -	7141	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КБ21-24-13 Н2, Н5=1, 15; Н16=1, 2	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	<u>540,44</u> 167,62	<u>51,74</u> 17,04	540	168	<u>52</u> 17	<u>2,2320</u> 0,2077	<u>2,23</u> 0,21
15	1517-2346 варіант 2	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	1	<u>2958,14</u> -	-	2958	-	-	-	-
16	КР17-11-1 Н16=1, 2	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,93	<u>23160,17</u> 13808,82	<u>228,53</u> 190,74	21539	12842	<u>213</u> 177	<u>188,2080</u> 2,4642	<u>175,03</u> 2,29
17	& 1507- 3010-1	Світильник світлодіодний НББ64В-060-080 Селена 323 1Р65	шт	93	<u>526,78</u> -	-	48991	-	-	-	-
18	КР17-11-2 Н16=1, 2	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	100шт	3,99	<u>27610,13</u> 18242,72	<u>244,59</u> 204,15	110164	72788	<u>976</u> 815	<u>248,6400</u> 2,6374	<u>992,07</u> 10,52
19	& 1507- 1001-3	Світильник ЛПП009У-2х58-152 1Р65	шт	27	<u>8976,43</u> -	-	242364	-	-	-	-
20	& 1507- 3040-1	Світильник світлодіодний ДПО25У-25-011 Юпітер-LED 1Р65	шт	372	<u>5305,12</u> -	-	1973505	-	-	-	-
21	КР17-11-11 Н16=1, 2	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	4,79	<u>33389,21</u> 32342,95	<u>327,35</u> 273,23	159934	154923	<u>1568</u> 1309	<u>468,0600</u> 3,5298	<u>2242,01</u> 16,91
22	& 1507- 3060-3	Світильник світлодіодний вбудований, ДВО16У-60-011 Юпітер-LED 1Р65	шт	479	<u>5723,76</u> -	-	2741681	-	-	-	-
23	КБ21-17-12 Н2, Н5=1, 15; Н16=1, 2	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,89	<u>14914,59</u> 12185,86	<u>2327,80</u> 544,14	13274	10845	<u>2072</u> 484	<u>157,4400</u> 6,3434	<u>140,12</u> 5,65
24	& 1507- 3035-1	Світильник з автономним джерелом живлення, світлодіодний, з написом "Вихід" ДБО-01ВСП-6-в-101, 1Р65	шт	89	<u>3120,35</u> -	-	277711	-	-	-	-
25	& 1507- 1021-2	Світильник переносной ЛСУ-2, 24В	шт	1	<u>561,53</u> -	-	562	-	-	-	-
26	& 1515- 4023-1	Лампа переносна 24 В, 60 Вт	шт	1	<u>204,30</u> -	-	204	-	-	-	-
27	КР17-9-3	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах	100м	0,8	<u>8852,03</u> 6602,31	<u>55,59</u> 46,40	7082	5282	<u>44</u> 37	<u>88,9080</u> 0,5994	<u>71,13</u> 0,48
28	& 15093- 35213-1	Кабель силовий з мідними жилами, ВВГнгд 5.120 мм2	1000м	0,0816	<u>2912189,</u> 91	-	237635	-	-	-	-
29	КР17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	100м	2	<u>8578,48</u> 6377,75	<u>55,59</u> 46,40	17157	12756	<u>111</u> 93	<u>85,8840</u> 0,5994	<u>171,77</u> 1,2
30	& 15093- 35083-1Н	Кабель ВВГнгд 5.35мм2	1000м	0,206	<u>872471,79</u> -	-	179729	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	28,14	<u>8255,89</u> 6055,16	<u>55,59</u> 46,40	232321	170392	<u>1564</u> 1306	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>2294,54</u> 16,87
32	& 15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHH FE 180/E30	1000м	0,705	<u>45985,46</u> -	-	32420	-	-	-	-
33	& 15093-35033-1	Кабель силовий ВВГнгд 5.4мм2	1000м	0,0309	<u>107139,90</u> -	-	3311	-	-	-	-
34	& 15093-35043-2Н	Кабель ВВГнгд 5.6мм2	1000м	0,5294	<u>156850,51</u> -	-	83037	-	-	-	-
35	& 15093-35053-2Н	Кабель ВВГнгд 5.10мм2	1000м	1,0094	<u>256162,53</u> -	-	258570	-	-	-	-
36	& 15093-35062-2	Кабель ВВГнгд 5х16 мм2	1000м	0,60255	<u>410446,07</u> -	-	247314	-	-	-	-
37	КР17-8-2 н16=1,2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	78,55	<u>972,61</u> 779,22	<u>9,88</u> 8,25	76399	61208	<u>776</u> 648	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>908,67</u> 8,37
38	& 15093-35013-1Н	Кабель ВВГ нгд 3.1,5мм2	1000м	8,0907	<u>26608,13</u> -	-	215278	-	-	-	-
39	КР17-8-3 н16=1,2	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	77,1	<u>1463,49</u> 1234,30	<u>21,00</u> 17,53	112835	95165	<u>1619</u> 1352	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>1412,78</u> 17,46
40	& 15093-35023-1Н	Кабель ВВГнгд 3.2,5мм2	1000м	7,8642	<u>54446,45</u> -	-	428178	-	-	-	-
41	КР17-8-4 н16=1,2	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	20,91	<u>1879,92</u> 1602,90	<u>43,23</u> 36,09	39309	33517	<u>904</u> 755	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>497,57</u> 9,75
42	& 15093-35043-1Н	Кабель ВВГнгд 3.6мм2	1000м	0,7752	<u>94476,39</u> -	-	73238	-	-	-	-
43	& 15093-35043-2Н	Кабель ВВГнгд 5.6мм2	1000м	1,3576	<u>156850,51</u> -	-	212940	-	-	-	-
44	& 2405-1372-40	Коробки розподільні 80х80х40 IP54	1000шт	1,007	<u>71118,92</u> -	-	71617	-	-	-	-
45	КМ8-144-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2	100 шт	2,18	<u>2055,25</u> 1874,50	-	4480	4086	-	<u>24,9600</u> -	<u>54,41</u> -
46	& С1545-150-1У	Наконечники кабельні мідні 4 мм2	шт	8	<u>23,25</u> -	-	186	-	-	-	-
47	& С1545-150-2-У	Наконечники кабельні мідні 6 мм2	шт	210	<u>10,35</u> -	-	2174	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	КМ8-144-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	100 шт	2,3	<u>2806,71</u> 2162,88	<u>60,48</u> 8,29	6455	4975	<u>139</u> 19	<u>28,8000</u> 0,1152	<u>66,24</u> 0,26
49	& С1545- 150-3У	Наконечники кабельні мідні 10 мм2	шт	150	<u>8,28</u> -	-	1242	-	-	-	-
50	& С1545- 150-4У	Наконечники кабельні мідні 16 мм2	шт	80	<u>18,80</u> -	-	1504	-	-	-	-
51	КМ8-144-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0,2	<u>3132,69</u> 2451,26	<u>68,67</u> 9,42	627	490	<u>14</u> 2	<u>32,6400</u> 0,1308	<u>6,53</u> 0,03
52	& С1545- 150-5У	Наконечники кабельні мідні 35 мм2	шт	20	<u>23,45</u> -	-	469	-	-	-	-
53	КМ8-144-6 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм2	100 шт	0,4	<u>5634,97</u> 4649,70	<u>112,77</u> 15,47	2254	1860	<u>45</u> 6	<u>53,7600</u> 0,2148	<u>21,5</u> 0,09
54	& С1545- 150-6У	Наконечники кабельні мідні 120 мм2	шт	40	<u>91,00</u> -	-	3640	-	-	-	-
55	КР17-12-11 н16=1,2	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	5,05	<u>2869,97</u> 2826,57	-	14493	14274	-	<u>42,4920</u> -	<u>214,58</u> -
56	& 1504- 17088-1	Розетка штепсельна для прихованої установки, із заземляючим контактом, исп. 1Р20	шт	505	<u>92,99</u> -	-	46960	-	-	-	-
57	КР17-12-14 н16=1,2	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	100шт	1,05	<u>4707,52</u> 4664,12	-	4943	4897	-	<u>70,1160</u> -	<u>73,62</u> -
58	& 1504- 17001-1	Блок з 4 штепсельних розеток для прихованої установки із заземленням, 1Р20	шт	105	<u>510,31</u> -	-	53583	-	-	-	-
59	КР17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,19	<u>4186,95</u> 4179,58	-	796	794	-	<u>62,8320</u> -	<u>11,94</u> -
60	& 290902- 57-1	Вимикач одноклавішний герметичний, 1Р44	шт	19	<u>84,58</u> -	-	1607	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	1,84	<u>2878,58</u> 2814,59	-	5297	5179	-	<u>42,3120</u> -	<u>77,85</u> -
62	& 290902-57-1Н	Вимикач 1-кл. схованої проводки	шт	184	<u>77,34</u> -	-	14231	-	-	-	-
63	KP17-12-6	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,44	<u>2996,89</u> 2953,49	-	1319	1300	-	<u>44,4000</u> -	<u>19,54</u> -
64	& 290902-59-1	Перемикач одноклавішний для прихованої установки	шт	44	<u>95,85</u> -	-	4217	-	-	-	-
65	КБ21-1-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	1,704	<u>8288,03</u> 5055,49	<u>2335,17</u> 1024,94	14123	8615	<u>3979</u> 1746	<u>68,9040</u> 13,8116	<u>117,41</u> 23,53
66	С113-2 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, дм.20х2,5 мм	м	173,8	<u>109,56</u> -	-	19042	-	-	-	-
67	KP17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	174,85	<u>2288,93</u> 2084,66	<u>49,41</u> 41,24	400219	364503	<u>8639</u> 7211	<u>30,9480</u> 0,5328	<u>5411,26</u> 93,16
68	& 241649-1050-1	Гнучка гофрована труба з ПВХ із протяжною дм. 20мм	1000м	10,0546	<u>10501,03</u> -	-	105584	-	-	-	-
69	& 241649-1052-1	Гнучка гофрована труба з ПВХ із протяжною дм. 25мм	1000м	7,6053	<u>14930,85</u> -	-	113554	-	-	-	-
70	& С1110-130-1У	Хомут стандартний, поліамід арт. 25203 ДКС	упак	188	<u>224,40</u> -	-	42187	-	-	-	-
71	& С1110-130-2У	Тримач з клямкою і дюбелем в комплекті з гвинтом для гофрованих труб дм. 20 мм	упак	188	<u>189,72</u> -	-	35667	-	-	-	-
72	КБ21-14-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання лотків	100м	3,15	<u>6036,25</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	19014	13093	<u>4929</u> 1731	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>178,45</u> 21,42
73	& 2405-11330-5У	Лоток перфорований, довжина 3м, ширина 500мм, h=50мм	м	181,8	<u>4158,35</u> -	-	755988	-	-	-	-
74	& 2405-11330-12У	Лоток перфорований, довжина 3м, ширина 200мм, h=50мм	м	136,35	<u>185,68</u> -	-	25317	-	-	-	-
75	& 2405-11331-5У	Кришка лотка 500 3000 50	м	180	<u>436,73</u> -	-	78611	-	-	-	-
76	& 2405-1449-2	Консоль L=500 мм BBL- 55 DKC	шт	180	<u>1814,89</u> -	-	326680	-	-	-	-
77	& 2405-1449-1	Консоль L=200 мм BBL- 40 DKC	шт	135	<u>146,71</u> -	-	19806	-	-	-	-
78	& 2405-11333-1У	Кутик горизонтальний СРО 90	шт	6	<u>5159,46</u> -	-	30957	-	-	-	-
79	& 2405-11333-1-У	Кришка для кутика СРО 90	шт	6	<u>3369,09</u> -	-	20215	-	-	-	-
80	& 2405-11333-2У	Кутик вертикальний CS 90	шт	6	<u>10055,75</u> -	-	60335	-	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	КР20-40-1 Н15=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
97	С311-30-М	Навантаження сміття вручну	1 т	3,57	<u>98,75</u> 98,75	-	353	353	-	<u>1,6300</u> -	<u>5,82</u> -
		Перевезення сміття до 30 км	т	3,57	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	1027	-	<u>1027</u> 122	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1,47
		Разом прямі витрати по розділу 1					11547847	1095488	<u>32557</u> 18617		<u>15762,64</u> 239,13
		Разом будівельні роботи, грн.					11547847				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10419802				
		всього заробітна плата, грн.					1114105				
		Загальновиробничі витрати, грн.					606595				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1562,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					181819				
		Всього будівельні роботи, грн.					12154442				

		Всього по розділу 1					12154442				
		Разом прямі витрати по кошторису					11547847	1095488	<u>32557</u> 18617		<u>15762,64</u> 239,13
		Разом будівельні роботи, грн.					11547847				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10419802				
		всього заробітна плата, грн.					1114105				
		Загальновиробничі витрати, грн.					606595				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1562,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					181819				
		Всього будівельні роботи, грн.					12154442				

		Всього по кошторису					12154442				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					17563,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1295924				

Склав  Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів  Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06
на ремонт електрообладнання і електроосвітлення**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	432,53	66,44			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	15330,11	69,59			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,4				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	237,66	77,82			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	1,47	83,07			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	1562,15	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	17563,92				
		Середній розряд робіт	розряд	3,4				
		II. Будівельні машини і механізми						
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	7,65444	284,44			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,62255	356,81			
11	КБМ233-285	Верстат трубонарізний	маш. год	3,76243	155,19			
12	КБМ233-281	Верстат трубообрізний	маш. год	3,76243	159,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	9,27699	666,20			
14	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	3,26861	127,80			
15	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	174,95024	102,94			
16	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	37,704	5,25			
17	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	61,3994	39,95			
18	КБМ233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш. год	3,76243	87,96			
19	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	3,57	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
20	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	85,3951272				
21	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,1656				
22	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	1,1808				
23	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,504				
24	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	758,69376				
25	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	140,74752				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
26	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	3,414	170,88	167,42	0,11	3,35
27	+&1504-17001-1	Блок з 4 штепсельних розеток для прихованої установки із заземленням, 1Р20	шт	105	510,31	500,00	0,30	10,01
28	+С111-88	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,01916	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
29	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01202	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
30	+&290902-57-1Н	Вимикач 1-кл. схованої проводки	шт	184	77,34	75,64	0,18	1,52
31	+&290902-57-1	Вимикач одноклавішний герметичний, 1Р44	шт	19	84,58	82,74	0,18	1,66
32	+&2405-11-2	Винт М5х8 ДКС СМ030508	шт	216	2,65	2,60	-	0,05
33	+&2405-11-1	Винт М6х8 ДКС СМ010610	шт	1224	3,22	3,16	-	0,06
34	С142-10-2	Вода	м3	0,02609	42,10	42,10	-	-
35	+С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	618,8	26,28	25,73	0,03	0,52
36	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,053938	10272,88	9594,00	477,45	201,43
37	+&2405-12-1	Гайка з насічкою М6 ДКС СМ100600	шт	1224	1,24	1,22	-	0,02
38	С111-120	Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм	т	0,00958	118318,59	115646,02	352,60	2319,97
39	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,002834	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
40	+&241649-1050-1	Гнучка гофрована труба з ПВХ із протяжною дм. 20мм	1000м	10,0546	10501,03	10140,00	155,13	205,90
41	+&241649-1052-1	Гнучка гофрована труба з ПВХ із протяжною дм. 25мм	1000м	7,6053	14930,85	14350,00	288,09	292,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,459056	50157,74	48898,87	275,38	983,49
43	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,3707634	45139,28	43905,13	349,07	885,08
44	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,246	932,83	914,23	0,31	18,29
45	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0117342	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
46	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0012	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
47	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00229	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
48	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00324272	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
49	+&2405-1110-1	Збірна заглушка ТС 200х100мм ДКС 30267	шт	4	78,21	76,63	0,05	1,53
50	+&15093-35013-1Н	Кабель ВВГнгд 3.1,5мм2	1000м	8,0907	26608,13	26054,98	31,42	521,73
51	+&15093-35023-1Н	Кабель ВВГнгд 3.2,5мм2	1000м	7,8642	54446,45	53330,00	48,87	1067,58
52	+&15093-35043-1Н	Кабель ВВГнгд 3.6мм2	1000м	0,7752	94476,39	92533,50	90,41	1852,48
53	+&15093-35053-2Н	Кабель ВВГнгд 5.10мм2	1000м	1,0094	256162,53	250997,67	142,07	5022,79
54	+&15093-35083-1Н	Кабель ВВГнгд 5.35мм2	1000м	0,206	872471,79	854908,27	456,23	17107,29
55	+&15093-35043-2Н	Кабель ВВГнгд 5.6мм2	1000м	1,887	156850,51	153638,87	136,14	3075,50
56	+&15093-35062-2	Кабель ВВГнгд 5х16 мм2	1000м	0,60255	410446,07	402017,62	380,49	8047,96
57	+&15093-35033-1	Кабель силовий ВВГнгд 5.4мм2	1000м	0,0309	107139,90	104899,49	139,63	2100,78
58	+&15093-35213-1	Кабель силовий з мідними жилами, ВВГнгд 5.120 мм2	1000м	0,0816	2912189,91	2852993,03	2095,12	57101,76
59	+&15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHXH FE 180/E30	1000м	0,705	45985,46	45000,00	83,78	901,68
60	+C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,52824	70,01	68,11	0,53	1,37
61	+&2405-1449-1	Консоль L=200 мм BBL- 40 ДКС	шт	135	146,71	143,13	0,70	2,88
62	+&2405-1449-2	Консоль L=500 мм BBL- 55 ДКС	шт	180	1814,89	1778,60	0,70	35,59
63	+&2405-1372-1Н	Коробка установочна	шт	1167	41,04	40,00	0,24	0,80
64	+&2405-1372-40	Коробки розподільні 80х80х40 IP54	1000шт	1,007	71118,92	69700,00	24,43	1394,49
65	+&2405-1111-1	Кріпильна пластина GTO H100	шт	240	25,67	25,03	0,14	0,50
66	+&2405-11333-1-У	Кришка для кутика СРО 90	шт	6	3369,09	3302,89	0,14	66,06
67	+&2405-11331-5У	Кришка лотка 500 3000 50	м	180	436,73	427,82	0,35	8,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	+&2405-11333-2-У варіант 1	Кришка на кут CS 90 вертикальний внутр. осн.600 нержавіюча сталь	шт	6	4727,57	4634,73	0,14	92,70
69	+&2405-11333-2У	Кутик вертикальний CS 90	шт	6	10055,75	9858,44	0,14	197,17
70	+&2405-11333-1У	Кутик горизонтальний СРО 90	шт	6	5159,46	5058,15	0,14	101,17
71	+С1113-79	Лак БТ-577	т	0,0983872	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
72	+&1515-4023-1	Лампа переносна 24 В, 60 Вт	шт	1	204,30	200,00	0,29	4,01
73	+&2405-11330-12У	Лоток перфорований, довжина 3м, ширина 200мм, h=50мм	м	136,35	185,68	181,69	0,35	3,64
74	+&2405-11330-5У	Лоток перфорований, довжина 3м, ширина 500мм, h=50мм	м	181,8	4158,35	4076,46	0,35	81,54
75	+&2405-1111-2 варіант 1	Накладка СGB для лотка 200, гарячого цинкування, метод Сендзіміра	шт	118	27,29	26,61	0,14	0,54
76	+&2405-1112-1	Накладка з'єднувальна СGC	шт	59	48,27	47,18	0,14	0,95
77	+&2405-1112-2	Накладка з'єднувальна СGB	шт	74	22,73	22,14	0,14	0,45
78	+&С1545-150-3У	Наконечники кабельні мідні 10 мм2	шт	150	8,28	8,11	0,01	0,16
79	+&С1545-150-6У	Наконечники кабельні мідні 120 мм2	шт	40	91,00	89,21	0,01	1,78
80	+&С1545-150-4У	Наконечники кабельні мідні 16 мм2	шт	80	18,80	18,42	0,01	0,37
81	+&С1545-150-5У	Наконечники кабельні мідні 35 мм2	шт	20	23,45	22,98	0,01	0,46
82	+&С1545-150-1У	Наконечники кабельні мідні 4 мм2	шт	8	23,25	22,78	0,01	0,46
83	+&С1545-150-2-У	Наконечники кабельні мідні 6 мм2	шт	210	10,35	10,14	0,01	0,20
84	С1546-57	Паста кварцевазелинова	кг	0,1608	53,90	52,30	0,54	1,06
85	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,246	164,77	160,39	1,15	3,23
86	+&290902-59-1	Перемикач одноклавішний для прихованої установки	шт	44	95,85	93,91	0,06	1,88
87	С1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	32,632	32,18	31,32	0,23	0,63
88	+&2405-1111-3	Пластина для заземлення РСТЕ	шт	60	26,13	25,48	0,14	0,51
89	+С1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,01555	489930,63	480048,77	275,38	9606,48
90	+&1504-17088-1	Розетка штепсельна для прихованої установки, із заземлюючим контактом, исп.1Р20	шт	505	92,99	90,87	0,30	1,82
91	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	3,497	2901,06	2092,00	752,18	56,88
92	+&1507-1001-3	Світильник ЛПП009У-2х58-152 1Р65	шт	27	8976,43	8799,90	0,52	176,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	+&1507-3035-1	Світильник з автономним джерелом живлення, світлодіодний, з написом "Вихід" ДБО-01ВСП-6-в-101, 1P65	шт	89	3120,35	3057,60	1,57	61,18
94	+&1507-1021-2	Світильник переносной ЛСУ-2, 24В	шт	1	561,53	550,00	0,52	11,01
95	+&1507-3040-1	Світильник світлодіодний ДПО25У-25-011 Юпітер-LED 1P65	шт	372	5305,12	5200,40	0,70	104,02
96	+&1507-3010-1	Світильник світлодіодний НББ64В-060-080 Селена 323 1P65	шт	93	526,78	516,10	0,35	10,33
97	+&1507-3060-3	Світильник світлодіодний вбудований, ДВО16У-60-011 Юпітер-LED 1P65	шт	479	5723,76	5610,10	1,43	112,23
98	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,288	710,95	696,22	0,79	13,94
99	C1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,045	18,90	18,15	0,38	0,37
100	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	50,1228	533,77	523,13	0,17	10,47
101	C111-1809	Сталь кругла	т	0,188734	42859,15	42264,72	275,38	319,05
102	+C1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,021	42865,89	41750,00	275,38	840,51
103	+C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,039	41080,89	40000,00	275,38	805,51
104	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	49,3832	201,36	196,62	0,79	3,95
105	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,05112	3543,85	3473,97	0,39	69,49
106	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,6227	454,98	445,62	0,44	8,92
107	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,8414	566,61	554,73	0,77	11,11
108	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,1523406	26210,37	25218,99	477,45	513,93
109	+&C1110-130-2У	Тримач з клямкою і дюбелем в комплекті з гвинтом для гофрованих труб дм. 20 мм	упак	188	189,72	186,00	-	3,72
110	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,015696	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
111	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,636	146,59	144,34	1,16	1,09
112	+C113-2 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, дм.20х2,5 мм	м	173,8	109,56	108,33	0,41	0,82
113	C1545-37	Утримувач К188	100шт	0,402	807,27	789,52	1,92	15,83
114	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,00069	115340,82	112483,61	595,63	2261,58
115	+C111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0009031	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
116	+&C1110-130-1У	Хомут стандартний, поліамід арт. 25203 ДКС	упак	188	224,40	220,00	-	4,40
117	+&1517-1102-7У варіант 1	Шафа ВРП1	шт	1	147902,49	145000,00	2,44	2900,05
118	+&1517-1102-8У варіант 1	Шафа ВРП2	шт	1	147902,49	145000,00	2,44	2900,05
119	C1545-291	Шпилька	комплект	1003,68	42,11	41,14	0,14	0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	+С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,0014376	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
121	+"&1517-1102-6 варіант 1	Щитки живлення опалення, вентиляції і кондиціювання ЩОВК1-ЩОВК9	шт	9	32254,93	31620,00	2,48	632,45
122	+"&1517-1102-7 варіант 1	Щитки живлення опалення, вентиляції і кондиціювання покрівлі ЩОВКпокрівлі	шт	1	16322,53	16000,00	2,48	320,05
123	+"&1517-1102-6У варіант 2	Щитки живлення розеток ЩРМ1-ЩРМ6, ЩРМ-П, ЩРМ-0, ЩРМ-Ц	шт	9	27541,79	27000,00	1,75	540,04
124	+"&1517-2219-3 варіант 1	Щитки освітлення ЩС1-ЩС6	шт	6	20809,07	20400,00	1,05	408,02
125	+"&1517-2219-2 варіант 2	Щитки робочого освітлення ЩО1-ЩО6, ЩО-П, ЩО-0, ЩО-Ц	шт	9	6121,07	6000,00	1,05	120,02
126	+"&1517-2219-4 варіант 1	Щиток аварійного освітлення ЩАО	шт	1	7141,07	7000,00	1,05	140,02
127	+1517-2346 варіант 2	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	1	2958,14	2897,00	3,14	58,00
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат								
128	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	565,8733	4,9416	4,9416		
129	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0134	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав _____ Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на структурована кабельна система
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 2154,322 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 10,89705 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 858,046 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Монтаж СКС									
1	KM10-349-3 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж щита розподільного (Шафа комутаційна підлогова 42U 600x1000 розбірний конструктив FNC1000-42U-FLAT-AC Hypernet)	шт	1	5145,87 4888,60	- -	5146	4889	- -	60,4800 -	60,48 -
2	& 1602-50412-B4	DYN-FM-4F-T Hypernet Блок вентиляторів 4 вентиляторів з термостатом, для підлогових шаф	шт	1	6122,32 -	- -	6122	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	& C1110-221120	SPP8-E Hypernet Блок на 8 розеток 19 "пластиковий корпус 220В з вимикачем 1.8м	шт	2	<u>1003,50</u>	-	2007	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	КМ10-349-3 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж щита розподільного (Шафа 19 "15U 600x600 розбірна WMNC66-15U-FLAT Hypernet)	шт	5	<u>5145,87</u> 4888,60	-	25729	24443	-	<u>60,4800</u>	<u>302,4</u>
						-			-	-	-
5	& C1545-367-1	Анкер розпирний 10x120 мм.	шт	20	<u>20,07</u>	-	401	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	& 1602-50412-B5	DYN-FM-2F-T Hypernet Блок вентиляторів 2 вентиляторів з термостатом, для підлогових шаф	шт	5	<u>5577,29</u>	-	27886	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	& C1110-221120	SPP8-E Hypernet Блок на 8 розеток 19 "пластиковий корпус 220В з вимикачем 1.8м	шт	6	<u>1003,50</u>	-	6021	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	КМ11-96-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	37	<u>142,65</u> 139,24	<u>3,41</u> 1,11	5278	5152	<u>126</u> 41	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>71,04</u> 0,56
9	& 100000-61	Організатор кабелю 1U з кришкою, метал CM-1U Hypernet	шт	37	<u>565,57</u>	-	20926	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	КМ10-398-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100	шт	10	<u>5134,84</u> 3893,18	-	51348	38932	-	<u>51,8400</u>	<u>518,4</u>
						-			-	-	-
11	& C1110-571-1-1Б	Патч панель Cor-X 19' 1U 24 порта RJ45 Cat 5E	шт	10	<u>1789,97</u>	-	17900	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	КМ10-398-3 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 200	шт	6	<u>6283,16</u> 4758,34	-	37699	28550	-	<u>63,3600</u>	<u>380,16</u>
						-			-	-	-
13	& C1110-553-1	Комутаційна патч-панель 48 порта RJ45, кат.5е, 19", 1U, з модулями	шт	6	<u>3579,59</u>	-	21478	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КМ10-925-2 в.в. п.2.12.5.1.2 к(труд)=1, 23 к(мат)=2,0	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром після прокладання, кількість волокон: 8 [при вимірюванні на двох довжинах хвиль]	буд.довж	7	<u>1322,34</u> 425,22	<u>815,76</u> 309,61	9256	2977	<u>5710</u> 2167	<u>4,2189</u> 4,3612	<u>29,53</u> 30,53
15	КМ10-929-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8	пристрій	4	<u>668,46</u> 399,13	<u>131,39</u> 3,87	2674	1597	<u>526</u> 15	<u>3,9600</u> 0,0425	<u>15,84</u> 0,17
16	& C1110- 552-1	Оптична патч-панель в зборі 8 SC Simplex Singlemode 1U чорна UA-FOP24SCS-B-OC- 8SC	шт	4	<u>1581,82</u> -	- -	6327	-	- -	- -	- -
17	КМ10-929-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 16	пристрій	4	<u>1108,48</u> 678,52	<u>247,93</u> 7,29	4434	2714	<u>992</u> 29	<u>6,7320</u> 0,0802	<u>26,93</u> 0,32
18	& C1110- 551-1	Патч-панель 16 порта SC Simplex в повній комплектації 1U чорна UA-FOP24SCS-B-OC	шт	4	<u>2278,81</u> -	- -	9115	-	- -	- -	- -
19	КМ10-928-2 в.в. п.2.12.5.1.2 к(труд)=1,23 к(мат)=2,0	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром у двох напрямках на змонтованій регенераційній ділянці, кількість волокон: 8 [при вимірюванні на двох довжинах хвиль]	ділянка	7	<u>215,32</u> 213,23	- -	1507	1493	- -	<u>2,1156</u> -	<u>14,81</u> -
20	КМ10-52-11 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	75	<u>675,56</u> 664,24	- -	50667	49818	- -	<u>7,6800</u> -	<u>576</u> -
21	& C1110- 431-1-1A варіант 1	Патчкорд UTP категорії 5е (Cu) 0,5М UTP- CAT5е-4P-PVC-W-0,5	шт	360	<u>33,18</u> -	- -	11945	-	- -	- -	- -
22	& C1110- 22102	Патчкорд UTP категорії 5е (Cu) 3,0М UTP- CAT5е-4P-PVC-W-3,0	шт	360	<u>102,90</u> -	- -	37044	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& C1110-22103	SC патчкорди зі зменшеними втратами на вигинах Cor-X Flex Patchcord -SC/SC-3 Flex	шт	30	<u>68,02</u> -	-	2041	-	-	-	-
24	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Комутатори)	шт	17	<u>107,68</u> 74,30	-	1831	1263	-	<u>0,9600</u> -	<u>16,32</u> -
25	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	17	<u>107,68</u> 74,30	-	1831	1263	-	<u>0,9600</u> -	<u>16,32</u> -
26	& 1605-3459-1	Точка доступу Mikrotik cAP ac (RBcAPGi-5acD2nD)	шт	17	<u>2733,33</u> -	-	46467	-	-	-	-
27	КМ11-96-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	28	<u>142,65</u> 139,24	<u>3,41</u> 1,11	3994	3899	<u>95</u> 31	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>53,76</u> 0,42
28	& 1602-504540	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203A	шт	12	<u>357,02</u> -	-	4284	-	-	-	-
29	& 1602-504540 варіант 1	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203B	шт	12	<u>357,02</u> -	-	4284	-	-	-	-
30	& C1545-925	Модуль оптичний SFP+-10G-LR 10G, 20km, 2LC, Tx 1310nm	шт	2	<u>2550,01</u> -	-	5100	-	-	-	-
31	& C1545-926	Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D 10G, 20km, LC, Tx 1270nm	шт	2	<u>2550,01</u> -	-	5100	-	-	-	-
32	КМ10-99-6 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо (ДБЖ безперервної дії (Online) Legrand DAKER DK Plus 6000BA/6000Вт)	шт	1	<u>2320,72</u> 1494,55	<u>409,84</u> 80,17	2321	1495	<u>410</u> 80	<u>17,2800</u> 1,0675	<u>17,28</u> 1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	KP17-7-18	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 70 мм, укладених по основі підлоги	100м	2,1	<u>3166,34</u> 2427,90	-	6649	5099	-	<u>35,1360</u>	<u>73,79</u>
34	& C1545-361-2	Труба гнучка двошарова електротехнічна д.63мм (20м) без муфти двостінна	м	212,1	<u>42,62</u>	-	9040	-	-	-	-
35	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	2,1	<u>972,61</u> 779,22	<u>9,88</u> 8,25	2042	1636	<u>21</u> 17	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>24,29</u> 0,22
36	& C154-310-1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	216,3	<u>21,53</u>	-	4657	-	-	-	-
37	KP17-8-7	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	13,81	<u>575,42</u> 387,19	<u>9,88</u> 8,25	7947	5347	<u>136</u> 114	<u>5,7480</u> 0,1066	<u>79,38</u> 1,47
38	& C10000-76-1	Кабель оптичний FinMark MT008-SM-02	м	42,84	<u>12,80</u>	-	548	-	-	-	-
39	& C154-310-1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	1365,78	<u>21,53</u>	-	29405	-	-	-	-
40	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	71,75	<u>8255,89</u> 6055,16	<u>55,59</u> 46,40	592360	434458	<u>3989</u> 3329	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>5850,5</u> 43,01
41	& C10000-76-1	Кабель оптичний FinMark MT008-SM-02	м	212,18	<u>12,80</u>	-	2716	-	-	-	-
42	& C154-310-1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	7178,07	<u>21,53</u>	-	154544	-	-	-	-
43	KP17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	100м	1,75	<u>8578,48</u> 6377,75	<u>55,59</u> 46,40	15012	11161	<u>97</u> 81	<u>85,8840</u> 0,5994	<u>150,3</u> 1,05
44	& C153-520 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3х2,5	м	120,51	<u>54,45</u>	-	6562	-	-	-	-
45	& C1512-467-1	Кабель ВВГнгд 3х4мм2	м	59,74	<u>72,35</u>	-	4322	-	-	-	-
46	KB21-14-1 H2,H5=1,15	Прокладання лотків	100м	2,1	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	13811	8729	<u>3286</u> 1154	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>118,97</u> 14,28
47	& 2405-11334-15-1	Лоток металевий дрітний 50х200 мм DKC F5 Combitech	м	212,1	<u>192,70</u>	-	40872	-	-	-	-
48	& C1545-89-208	Анкер для бетону розпирний з гайкою 8х60	шт	320	<u>8,69</u>	-	2781	-	-	-	-
49	& C1545-89-207-1	Консоль стельова 200 мм DKC BBA-30	шт	160	<u>196,43</u>	-	31429	-	-	-	-
50	KM8-147-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	56,4	<u>3696,19</u> 1408,70	<u>1036,72</u> 212,09	208465	79451	<u>58471</u> 11962	<u>19,2000</u> 2,7101	<u>1082,88</u> 152,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	& C10000-76-1	Кабель оптичний FinMark MT008-SM-02	м	175,44	<u>12,80</u>	-	2246	-	-	-	-
52	& C154-310-1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	5577,36	<u>21,53</u>	-	120081	-	-	-	-
53	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	1,99	<u>2129,09</u> 2121,72	-	4237	4222	-	<u>31,8960</u>	<u>63,47</u>
54	& 290902-224-1	Розетка комп'ютерна RJ45 Schneider біла Asfora	шт	45	<u>175,83</u>	-	7912	-	-	-	-
55	& C113-2106-1	Розетка комп'ютерна 2-а RJ45 Schneider біла Asfora	шт	147	<u>306,67</u>	-	45080	-	-	-	-
56	& C1110-221127-1	Розетка Schneider Cedar Plus WDE000643	шт	7	<u>179,17</u>	-	1254	-	-	-	-
57	& C1110-270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	3,98	<u>39,27</u>	-	156	-	-	-	-
58	& C1110-534-B1	Коробка C3 уст. D=68х45мм	шт	192	<u>15,39</u>	-	2955	-	-	-	-
59	KM8-545-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20	шт	7	<u>746,06</u> 576,77	<u>27,53</u> 3,46	5222	4037	<u>193</u> 24	<u>7,6800</u> 0,0414	<u>53,76</u> 0,29
60	& C1110-515-1	Універсальна електромонтажна коробка SEZ 6400-43	шт	7	<u>166,67</u>	-	1167	-	-	-	-
61	& C1110-270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	0,14	<u>39,27</u>	-	5	-	-	-	-
62	KP20-29-11	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 120 см ²	10м	1,8	<u>835,42</u> 811,41	-	1504	1461	-	<u>12,7680</u>	<u>22,98</u>
63	KP20-29-13 n1=9	На кожні 20 см ² понад 120 см ² при пробиванні борозен в бетонних стінах та підлогах додавати до 300 см ²	10м	1,8	<u>1753,67</u> 1702,12	-	3157	3064	-	<u>26,7840</u>	<u>48,21</u>
64	KP20-29-11	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 120 см ²	10м	1,5	<u>835,42</u> 811,41	-	1253	1217	-	<u>12,7680</u>	<u>19,15</u>
65	KP20-29-13 n1=4	На кожні 20 см ² понад 120 см ² при пробиванні борозен в бетонних стінах та підлогах додавати до 200 см ²	10м	1,5	<u>779,41</u> 756,50	-	1169	1135	-	<u>11,9040</u>	<u>17,86</u>
66	KP20-25-9	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 100х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,6	<u>304,05</u> 295,13	-	182	177	-	<u>4,6440</u>	<u>2,79</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	KP20-25-13	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 100х300 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	10шт	0,4	<u>725,36</u> 703,12	- -	290	281	- -	<u>11,0640</u> -	<u>4,43</u> -
68	KP20-40-1 H15=1	Навантаження сміття вручну	1 т	2,11	<u>98,75</u> 98,75	- -	208	208	- -	<u>1,6300</u> -	<u>3,44</u> -
69	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	2,11	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	607	-	<u>607</u> 72	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,87
Разом прямі витрати по розділу 1							1770010	730168	<u>74659</u> 19116		<u>9715,47</u> 247,11
Разом устаткування, грн.							46467				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1825				
Всього устаткування, грн.							48292				
Разом будівельні роботи, грн.							1723543				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							918716				
всього заробітна плата, грн.							749284				
Загальновиробничі витрати, грн.							382487				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							934,47				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							108762				
Всього будівельні роботи, грн.							2106030				

Всього по розділу 1							2154322				
Разом прямі витрати по кошторису							1770010	730168	<u>74659</u> 19116		<u>9715,47</u> 247,11
Разом устаткування, грн.							46467				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1825				
Всього устаткування, грн.							48292				
Разом будівельні роботи, грн.							1723543				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							918716				
всього заробітна плата, грн.							749284				
Загальновиробничі витрати, грн.							382487				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							934,47				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							108762				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					2106030				

		Всього по кошторису					2154322				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					10897,05				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					858046				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07
на структурована кабельна система

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	118,86	63,46			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,5				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	9596,61	75,30			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	246,24	77,35			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	0,87	83,07			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	934,47	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	10897,05				
		Середній розряд робіт	розряд	4,0				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
9	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	72,4176	520,59			
10	КБМ217-1303	Автоматичний апарат для зварювання оптичних волокон	маш. год	30,688	61,86			
11	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	2,97954	284,44			
12	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	20,304	356,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,768	533,65			
14	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	7,56	86,66			
15	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	22,50354	666,20			
16	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,336	6,23			
17	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	48,60726	102,94			
18	КБМ201-82	Спецавтомобіль на базі ГАЗ-2705	маш. год	21,4389	218,02			
19	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	15,63912	39,95			
20	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	2,11	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
21	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	256,5072				
22	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	256,5072				
23	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	256,5072				
24	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	408,26928				
25	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	1,4616				
26	КБМ204-1901	Рефлектометр оптичний	маш. год	13,3				
27	КБМ205-910	Термоповітродувка	маш. год	1,4				
28	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	41,9616				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
29	+&1602-50412-B5	DYN-FM-2F-T Hupernet Блок вентиляторів 2 вентиляторів з термостатом, для підлогових шаф	шт	5	5577,29	5466,67	1,26	109,36
30	+&1602-50412-B4	DYN-FM-4F-T Hupernet Блок вентиляторів 4 вентиляторів з термостатом, для підлогових шаф	шт	1	6122,32	6000,00	2,27	120,05
31	+&C1110-22103	SC патчкорди зі зменшеними втратами на вигинах Cor-X Flex Patchcord -SC/SC-3 Flex	шт	30	68,02	66,67	0,02	1,33
32	+&C1110-221120	SPP8-E Hupernet Блок на 8 розеток 19 "пластиковий корпус 220В з вимикачем 1.8м	шт	8	1003,50	983,33	0,49	19,68
33	+&C1545-89-208	Анкер для бетону розпірний з гайкою 8х60	шт	320	8,69	8,50	0,02	0,17
34	+&C1545-367-1	Анкер розпірний 10х120 мм.	шт	20	20,07	19,67	0,01	0,39
35	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	34,8598	170,88	167,42	0,11	3,35
36	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00035	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
37	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,07155	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
38	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00028	116273,60	113450,10	543,63	2279,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	C142-10-2	Вода	м3	0,00074	42,10	42,10	-	-
40	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	1470	26,28	25,73	0,03	0,52
41	+&C1545-1000-1	Гільзи термоусаджувальні	шт	96	4,90	4,80	-	0,10
42	+C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,00177	10272,88	9594,00	477,45	201,43
43	C111-801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,0001	170756,23	167132,69	275,38	3348,16
44	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00002	53375,97	52054,00	275,38	1046,59
45	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,045902	50157,74	48898,87	275,38	983,49
46	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00564	45139,28	43905,13	349,07	885,08
47	C111-1608	Дрантя	кг	3,22	12,11	11,10	0,77	0,24
48	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,1001	413,51	405,09	0,31	8,11
49	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,1	933,93	915,20	0,42	18,31
50	+&C1110-270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	4,12	39,27	38,40	0,10	0,77
51	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,0924	932,83	914,23	0,31	18,29
52	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0063	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
53	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00049	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
54	+&C153-520 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3х2,5	м	120,51	54,45	53,33	0,05	1,07
55	+&C1512-467-1	Кабель ВВГнгд 3х4мм2	м	59,74	72,35	70,83	0,10	1,42
56	+&C154-310-1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	14337,51	21,53	21,08	0,03	0,42
57	+&C10000-76-1	Кабель оптичний FinMark MT008-SM-02	м	430,46	12,80	12,50	0,05	0,25
58	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,002842	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
59	C1546-20	Клей БМК5	кг	1,47	338,90	331,75	0,50	6,65
60	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	11,7312	33,27	32,43	0,19	0,65
61	C1546-23	Компаунд липкий поліізобутиловий ГИПК [ЕТЗК]	кг	0,42	338,90	331,75	0,50	6,65
62	+&C1110-553-1	Комутаційна патч-панель 48 порта RJ45, кат.5е, 19", 1U, з модулями	шт	6	3579,59	3508,34	1,06	70,19
63	+&C1545-89-207-1	Консоль стельова 200 mm DKC ВВА-30	шт	160	196,43	192,50	0,08	3,85
64	+&C1110-534-В1	Коробка С3 уст. D=68х45мм	шт	192	15,39	15,00	0,09	0,30
65	+C1113-79	Лак БТ-577	т	0,21168	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
66	C1113-90	Лак ХС-76 хімстійкий	т	0,0062	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
67	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,040608	112231,09	109434,85	595,63	2200,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00003	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
69	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00028	213833,51	209045,07	595,63	4192,81
70	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,034968	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
71	+&2405-11334-15-1	Лоток металевий дрововий 50x200 mm DKC F5 Combitech	м	212,1	192,70	188,33	0,59	3,78
72	+&1602-504540	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203A	шт	12	357,02	350,00	0,02	7,00
73	+&1602-504540 варіант 1	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203B	шт	12	357,02	350,00	0,02	7,00
74	+&C1545-925	Модуль оптичний SFP+-10G-LR 10G, 20km, 2LC, Tx 1310nm	шт	2	2550,01	2500,00	0,01	50,00
75	+&C1545-926	Модуль оптичний SFP+-BIDI-12-20D 10G, 20km, LC, Tx 1270nm	шт	2	2550,01	2500,00	0,01	50,00
76	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	33,6	20,35	19,75	0,20	0,40
77	C1545-130	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,1	1805,89	1768,21	2,27	35,41
78	C1545-156	Нитки швейні	кг	2,508	295,42	289,25	0,38	5,79
79	+&C1110-552-1	Оптична патч-панель в зборі 8 SC Simplex Singlemode 1U чорна UA-FOP24SCS-B-OC-8SC	шт	4	1581,82	1550,00	0,80	31,02
80	+&100000-61	Організатор кабелю 1U з кришкою, метал CM-1U Hypernet	шт	37	565,57	554,17	0,31	11,09
81	+C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,34	1592,57	1550,90	10,44	31,23
82	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0924	80,44	77,71	1,15	1,58
83	+&C1110-571-1-1Б	Патч панель Cor-X 19' 1U 24 порта RJ45 Cat 5E	шт	10	1789,97	1754,17	0,70	35,10
84	+&C1110-551-1	Патч-панель 16 порта SC Simplex в повній комплектації 1U чорна UA-FOP24SCS-B-OC	шт	4	2278,81	2233,33	0,80	44,68
85	+&C1110-431-1-1A варіант 1	Патчкорд UTP категорії 5е (Cu) 0,5M UTP-CAT5e-4P-PVC-W-0,5	шт	360	33,18	32,50	0,03	0,65
86	+&C1110-22102	Патчкорд UTP категорії 5е (Cu) 3,0M UTP-CAT5e-4P-PVC-W-3,0	шт	360	102,90	100,83	0,05	2,02
87	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	7	32,18	31,32	0,23	0,63
88	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний A671	100шт	2,8	13,34	13,04	0,04	0,26
89	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,00075	1131729,46	1109263,31	275,38	22190,77
90	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00946	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
91	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00114	601144,91	589082,37	275,38	11787,16
92	+C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,03675	489930,63	480048,77	275,38	9606,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0141	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
94	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,34	231,97	226,12	1,30	4,55
95	+&C1110-221127-1	Розетка Schneider Cedar Plus WDE000643	шт	7	179,17	179,17	-	-
96	+&C113-2106-1	Розетка комп'ютерна 2-а RJ45 Schneider біла Asfora	шт	147	306,67	306,67	-	-
97	+&290902-224-1	Розетка комп'ютерна RJ45 Schneider біла Asfora	шт	45	175,83	175,83	-	-
98	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,042	2901,06	2092,00	752,18	56,88
99	+&C1113-1761	Розчинник для гідрофобного компаунда	кг	3,335	285,60	280,00	-	5,60
100	C1545-225	Серветки бавовняні	10м2	0,09708	523,30	510,87	2,17	10,26
101	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	129,222	533,77	523,13	0,17	10,47
102	+&C1113-1751	Спирт ізопропіловий	кг	0,521	244,80	240,00	-	4,80
103	C111-1809	Сталь кругла	т	0,44835	42859,15	42264,72	275,38	319,05
104	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	24,5956	201,36	196,62	0,79	3,95
105	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	1,3818	454,98	445,62	0,44	8,92
106	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,776	566,61	554,73	0,77	11,11
107	+&C1113-1740-1	Стяжки для кріплення ВОК	шт	40	0,37	0,36	-	0,01
108	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,009546	26210,37	25218,99	477,45	513,93
109	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	28,2	99,87	96,71	1,20	1,96
110	+&C1545-361-2	Труба гнучка двошарова електротехнічна д.63мм (20м) без муфти двостінна	м	212,1	42,62	41,67	0,11	0,84
111	C1530-145	Труби вінілпластові	кг	14	536,54	525,26	0,76	10,52
112	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00008	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
113	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	87,984	268,09	263,79	2,30	2,00
114	+&C1110-515-1	Універсальна електромонтажна коробка SEZ 6400-43	шт	7	166,67	166,67	-	-
115	+C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00002	94375,21	92000,00	524,72	1850,49
116	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00035	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
117	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,34	367,58	358,45	1,92	7,21
118	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00007	35102,07	34058,04	355,75	688,28
119	C1110-134	Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д	шт	64	27,92	27,17	0,20	0,55
120	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0001	81959,65	80000,00	352,60	1607,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
121	C1999-9003	Бензин	кг	1,064	61,48	61,48		
122	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	756,1352	4,9416	4,9416		
123	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	7,6952	184,55	184,55		
124	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	5,1301	186,09	186,09		
		IV. Устаткування						
125	+&1605-3459-1	Точка доступу Mikrotik cAP ac (RBcAPGi-5acD2nD)	шт	17	2840,67	2733,33	82,00	25,34

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім.
О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул.
Маршала Бажанова, 17

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-08
обладнання СКС
Головний навчальний корпус

Основа: креслення (специфікації) № 218/23 відомості тощо
Кошторисна вартість 475,266 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1602- 505600-1-1Д	Шафа комутаційна підлогова 42U 600x1000 розбірний конструктив FNC1000-42U-FLAT-AC Hypernet; (маса=0,075)	шт	1	31541,67	31542
2	& 1602- 505601-1-3Б	Шафа 19 "15U 600x600 розбірна WMNC66-15U-FLAT Hypernet; (маса=0,035)	шт	5	6000,00	30000
3	& 1605-3456	Комутатор Mikrotik CRS326-24G-2S+RM; (маса=0,0023)	шт	7	8666,67	60667
4	& 1605-3457	Комутатор Mikrotik CRS328-24P-4S+RM; (маса=0,0031)	шт	2	20104,17	40208
5	& 1605-3458	Комутатор Mikrotik CRS309-1G-8S+IN; (маса=0,0024)	шт	2	10208,33	20417
6	& 1605-3460	Комутатор Mikrotik CRS354-48G-4S+2Q+RM; (маса=0,0025)	шт	6	24000,00	144000
7	& 1606-2020-1	ДБЖ безперервної дії (Online) Legrand DAKER DK Plus 6000BA/6000BT; (маса=0,06)	шт	1	130472,50	130473
		Разом				457307
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				17959
		Всього по кошторису				475266

Склав

Л.В. Кутлюєва

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевірів

Н.М. Євдокимова

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09
на пуско-налагоджувальні роботи на СКС
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 156,158 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,18266 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 120,677 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП2-13-6	Прилад контролю і налагодження (Комутатори)	шт	17	6450,56	-	109660	109660	-	64,0000	1088
					6450,56	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					109660	109660	-		1088
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					109660				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					109660				
		Загальновиробничі витрати, грн.					46498				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					94,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11017				
		Всього будівельні роботи, грн.					156158				

		Всього по кошторису					156158				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1182,66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					120677				

Склав _____ Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09
на пуско-налагоджувальні роботи на СКС

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиноцю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд год	1088	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд год	94,66	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд год	1182,66				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склад


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010
на монтаж системи відеоспостереження
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 273,729 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,98055 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 77,738 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Монтаж системи відеоспостереження									
1	KM10-398-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100	шт	2	5134,84 3893,18	- -	10270	7786	- -	51,8400 -	103,68 -
2	& C1110-571-1-1Б	Патч панель Cor-X 19' 1U 24 порта RJ45 Cat 5E	шт	2	1789,97 -	- -	3580	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ11-96-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	4	<u>142,65</u> 139,24	<u>3,41</u> 1,11	571	557	<u>14</u> 4	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>7,68</u> 0,06
4	& 100000-61	Організатор кабелю 1U з кришкою, метал СМ-1U Hypernet	шт	4	<u>565,57</u> -	-	2262	-	-	-	-
5	КМ10-52-11 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	3	<u>675,56</u> 664,24	-	2027	1993	-	<u>7,6800</u> -	<u>23,04</u> -
6	& C1110- 431-1-1A	Патч-корд U/UTP кат.5е 0,5м LSZH	шт	28	<u>33,18</u> -	-	929	-	-	-	-
7	& C1110- 22103	SC патчкорди зі зменшеними втратами на вигинах Cor-X Flex Patchcord -SC/SC-3 Flex	шт	2	<u>68,02</u> -	-	136	-	-	-	-
8	КМ10-350-23 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення (Стосовно)	шт	25	<u>344,93</u> 332,12	<u>12,81</u> 2,51	8623	8303	<u>320</u> 63	<u>3,8400</u> 0,0334	<u>96</u> 0,83
9	& 1501- 11132	Камера DS-2CD2321G0-I/NF(C) 2.8mm 2 MP IЧ Turret IP	шт	22	<u>2823,42</u> -	-	62115	-	-	-	-
10	& C1545-890	Камера DS-2CE16H0T-AIT3ZF 2.8-12mm 5 МП варіфокальна	шт	3	<u>3485,82</u> -	-	10457	-	-	-	-
11	КБ21-31-3 H2,H5=1,15	Установлення розподільних коробок	100шт	0,03	<u>3597,27</u> 3128,29	-	108	94	-	<u>44,1600</u> -	<u>1,32</u> -
12	& C1512-20	Розподільча коробка DS-1280ZJ-XS	шт	3	<u>595,12</u> -	-	1785	-	-	-	-
13	& C1110- 270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	0,06	<u>39,27</u> -	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КМ10-730-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Апаратура телевізійна з однією малогабаритною безтрубовою камерою ((Мережевий відеореєстратор DS-7732NI- K4 32-канальний 4K)	комплект	1	<u>2461,48</u> 2162,88	- -	2461	2163	- -	<u>28,8000</u> -	<u>28,8</u> -
15	КМ11-96-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	4	<u>142,65</u> 139,24	<u>3,41</u> 1,11	571	557	<u>14</u> 4	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>7,68</u> 0,06
16	& C1545-891 варіант 1	Жорсткий диск WD82PURX-78	шт	4	<u>8886,83</u> -	- -	35547	-	- -	- -	- -
17	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Комутатор DH- PFS3226-24ET-240 24-портовий PoE)	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	- -	215	149	- -	<u>0,9600</u> -	<u>1,92</u> -
18	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	4	<u>118,87</u> 116,03	<u>2,84</u> 0,92	475	464	<u>11</u> 4	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>6,4</u> 0,05
19	& 1602- 504540	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203A	шт	2	<u>357,02</u> -	- -	714	-	- -	- -	- -
20	& 1602- 504540 варіант 1	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203B	шт	2	<u>357,02</u> -	- -	714	-	- -	- -	- -
21	КМ11-91-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (APM оператора відеоспостереження)	шт	1	<u>206,85</u> 137,63	<u>34,22</u> 8,51	207	138	<u>34</u> 9	<u>1,9200</u> 0,0990	<u>1,92</u> 0,1
22	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	5,95	<u>8255,89</u> 6055,16	<u>55,59</u> 46,40	49123	36028	<u>331</u> 276	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>485,16</u> 3,57
23	& C154-310- 1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	612,85	<u>21,53</u> -	- -	13195	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	KP17-8-7	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² (труба врахована в локальному кошторисі "структурована кабельна система")	100м	1,18	<u>575,42</u> 387,19	<u>9,88</u> 8,25	679	457	<u>12</u> 10	<u>5,7480</u> 0,1066	<u>6,78</u> 0,13
25 & C154-310-1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat 5e LSZH		м	120,36	<u>21,53</u> -	-	2591	-	-	-	-
26	KM8-147-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,91	<u>3696,19</u> 1408,70	<u>1036,72</u> 212,09	18148	6917	<u>5090</u> 1041	<u>19,2000</u> 2,7101	<u>94,27</u> 13,31
27 & C154-310-1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH		м	500,82	<u>21,53</u> -	-	10783	-	-	-	-
28 & M10-51-15	Оброблення і вмикання кабеля у штифтові рамки пістолетом, ємкість кабеля 5х2 (Н1=0, 8 для 4-х пар)		10кінців	2,5	<u>493,97</u> 480,64	-	1235	1202	-	<u>6,4000</u> -	<u>16</u> -
29 & C1110-419	Конектор RJ-45 cat. 5e		шт	25	<u>3,28</u> -	-	82	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							239605	66808	<u>5826</u> 1411		<u>880,65</u> 18,11
Разом будівельні роботи, грн.							239605				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							166971				
всього заробітна плата, грн.							68219				
Загальновиробничі витрати, грн.							34124				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							81,79				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							9519				
Всього будівельні роботи, грн.							273729				

Всього по розділу 1							273729				
Разом прямі витрати по кошторису							239605	66808	<u>5826</u> 1411		<u>880,65</u> 18,11
Разом будівельні роботи, грн.							239605				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							166971				
всього заробітна плата, грн.							68219				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					34124				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					81,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9519				
		Всього будівельні роботи, грн.					273729				

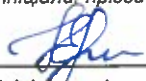
		Всього по кошторису					273729				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					980,55				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					77738				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-010
на монтаж системи відеоспостереження

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	880,65	75,86			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,1				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	18,11	77,94			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	81,79	116,37			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	980,55				
		Середній розряд робіт	розряд	4,1				
		II. Будівельні машини і механізми						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	6,30444	520,59			
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,172	284,44			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,7676	356,81			
9	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,6	533,65			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,8036	666,20			
11	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	3,32628	102,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>						
12	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	22,33068				
13	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	22,33068				
14	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	22,33068				
15	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	23,7048				
16	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопродукату	маш. год	0,17388				
17	КБМ270-163	Прес ручний	маш. год	0,09522				
18	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	3,65304				
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>						
19	+&C1110-22103	SC патчкорди зі зменшеними втратами на вигинах Cor-X Flex Patchcord -SC/SC-3 Flex	шт	2	68,02	66,67	0,02	1,33
20	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	3,09582	170,88	167,42	0,11	3,35
21	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,005551	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
22	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	119	26,28	25,73	0,03	0,52
23	C1545-94	Гак У625	100шт	0,01002	822,38	803,46	2,79	16,13
24	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0001	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
25	C111-796	Дріт канатний оцинкований, діаметр 5,5 мм	т	0,0000339	47832,28	46619,01	275,38	937,89
26	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,003068	50157,74	48898,87	275,38	983,49
27	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000491	45139,28	43905,13	349,07	885,08
28	+&C1110-270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	0,06	39,27	38,40	0,10	0,77
29	C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,000005	69585,14	67625,10	595,63	1364,41
30	+&C1545-891 варіант 1	Жорсткий диск WD82PURX-78	шт	4	8886,83	8712,50	0,08	174,25
31	+&C154-310-1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	1234,03	21,53	21,08	0,03	0,42
32	+&1501-11132	Камера DS-2CD2321G0-I/NF(C) 2.8mm 2 MP I4 Turret IP	шт	22	2823,42	2767,50	0,56	55,36
33	+&C1545-890	Камера DS-2CE16H0T-AIT3ZF 2.8-12mm 5 МП варіфокальна	шт	3	3485,82	3416,67	0,80	68,35
34	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0003673	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
35	+C1545-70	Кнопка K227	100шт	1,02128	33,27	32,43	0,19	0,65
36	+&C1110-419	Конектор RJ-45 cat. 5e	шт	25	3,28	3,20	0,02	0,06
37	+C1113-79	Лак БТ-577	т	0,017136	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
38	C1113-90	Лак ХС-76 хімстійкий	т	0,00076	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
39	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0035352	112231,09	109434,85	595,63	2200,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	C1517-164	Листи свинцеві марки C0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0030442	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
41	+&1602-504540	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203A	шт	2	357,02	350,00	0,02	7,00
42	+&1602-504540 варіант 1	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203B	шт	2	357,02	350,00	0,02	7,00
43	C1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛЗ	100шт	0,02	144,73	140,81	1,08	2,84
44	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,42	295,42	289,25	0,38	5,79
45	+&100000-61	Організатор кабелю 1U з кришкою, метал CM-1U Hypernet	шт	4	565,57	554,17	0,31	11,09
46	+C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,02	1592,57	1550,90	10,44	31,23
47	+&C1110-571-1-1Б	Патч панель Cor-X 19' 1U 24 порта RJ45 Cat 5E	шт	2	1789,97	1754,17	0,70	35,10
48	+&C1110-431-1-1A	Патч-корд U/UTP кат.5е 0,5м LSZH	шт	28	33,18	32,50	0,03	0,65
49	C1522-25	Припой олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,000035	1131729,46	1109263,31	275,38	22190,77
50	C1522-26	Припой олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00119	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
51	+C1522-38	Припой олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,002975	489930,63	480048,77	275,38	9606,48
52	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0012275	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
53	C1545-184	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм2	м	2	12,23	11,92	0,07	0,24
54	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,02	231,97	226,12	1,30	4,55
55	+&C1512-20	Розподільча коробка DS-1280ZJ-XS	шт	3	595,12	583,33	0,12	11,67
56	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730	100шт	10,5228	533,77	523,13	0,17	10,47
57	C111-1792	Спирт бутиловий синтетичний	т	0,00031	122084,03	119052,06	638,17	2393,80
58	C111-1809	Сталь круга	т	0,036295	42859,15	42264,72	275,38	319,05
59	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	1,9738	201,36	196,62	0,79	3,95
60	C1545-98	Стрічка кіперна	100м	0,06	456,80	447,38	0,46	8,96
61	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,1203	454,98	445,62	0,44	8,92
62	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,244	566,61	554,73	0,77	11,11
63	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000708	26210,37	25218,99	477,45	513,93
64	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	2,455	99,87	96,71	1,20	1,96
65	C1530-145	Труби вініпластові	кг	1,6	536,54	525,26	0,76	10,52
66	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	7,6596	268,09	263,79	2,30	2,00
67	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,06	213,53	208,96	0,38	4,19
68	C111-1655	Фарби олійні кольорові для внутрішніх робіт, марка МА-011	т	0,000033	95813,98	93415,28	519,99	1878,71
69	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,02	367,58	358,45	1,92	7,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	C1110-134	Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д	шт	8	27,92	27,17	0,20	0,55
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
71	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	60,7225	4,9416	4,9416		
72	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,6734	184,55	184,55		
73	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,4466	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав

 Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

 Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім.
О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул.
Маршала Бажанова, 17

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-011
обладнання системи відеоспостереження
Головний навчальний корпус

Основа: креслення (специфікації) № 218/23 відомості тощо
Кошторисна вартість 114,293 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1602-50303	Мережевий відеореєстратор DS-7732NI-K4 32-канальний 4К; (маса=0,0064)	шт	1	14281,67	14282
2	& 1602-504565	Комутатор DH-PFS3226-24ET-240 24-портовий PoE; (маса=0,0035)	шт	2	10762,50	21525
3	& 1602-34516	АРМ оператора відеоспостереження; (маса=0,0057)	шт	1	74166,67	74167
		Разом				109974
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				4319
		Всього по кошторису				114293

Склав _____ Л.В. Кутлусва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-012
на пуско-налагоджувальні роботи на системи відеоспостереження
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 34,876 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,26415 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 26,952 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП2-13-6	Прилад контролю і налагодження (Комутатор DH-PFS3226-24ET-240 24-портовий PoE)	шт	2	<u>6450,56</u> 6450,56	- -	12901	12901	- -	<u>64,0000</u> -	<u>128</u> -
2	КП2-16-3	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал (Відеокамери)	Система	25	<u>201,58</u> 201,58	- -	5040	5040	- -	<u>2,0000</u> -	<u>50</u> -
3	КП2-16-6	Системи регулювання одноконтурні (АРМ оператора відеоспостереження)	Система	1	<u>6551,35</u> 6551,35	- -	6551	6551	- -	<u>65,0000</u> -	<u>65</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					24492	24492	- -		<u>243</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					24492				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					24492				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10384				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					21,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2460				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					34876				

		Всього по кошторису					34876				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					264,15				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					26952				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-012
на пуско-налагоджувальні роботи на системи відеоспостереження

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	243	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	21,15	116,34			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	264,15				
	Середній розряд робіт		розряд	6,0				

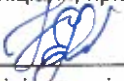
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-013
на монтаж системи охоронної сигналізації
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 691,837 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,7992 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 290,061 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниц. грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
1	КМ10-667-6 Вказівки щодо засто- сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного сигнального концентратора ПС	шт	1	<u>2206,30</u> 2122,75	<u>3,44</u> 0,37	2206	2123	<u>3</u> -	<u>30,7200</u> 0,0055	<u>30,72</u> 0,01
2	& С1545-897	ППК Лунь 11 мод.5	шт	1	<u>7438,10</u> -	<u>-</u> -	7438	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ10-667-11 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Пристрій проміжний на 10 променів	шт	13	<u>1878,86</u> 1788,06	<u>1,57</u> 0,17	24425	23245	<u>20</u> 2	<u>26,8800</u> 0,0025	<u>349,44</u> 0,03
4 & С1545-894	Модуль розширення Лунь 11Н		шт	13	<u>2210,26</u> -	<u>-</u> -	28733	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КМ11-96-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	13	<u>142,65</u> 139,24	<u>3,41</u> 1,11	1854	1810	<u>44</u> 14	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>24,96</u> 0,2
6 & С1545-900	Блок живлення для модуля розширення Лунь 11Н		шт	13	<u>2380,44</u> -	<u>-</u> -	30946	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КМ8-125-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	14	<u>78,08</u> 54,41	<u>6,83</u> 2,22	1093	762	<u>96</u> 31	<u>0,7680</u> 0,0302	<u>10,75</u> 0,42
8 & С1111-120	Акумулятор для ДБЖ Europower 12В 9Ач (EP12-9F2)		шт	14	<u>1445,53</u> -	<u>-</u> -	20237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КМ10-372-14 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж пристрою цифрової реєстрації	пристрій	1	<u>1110,22</u> 1088,10	<u>-</u> -	1110	1088	<u>-</u> -	<u>15,3600</u> -	<u>15,36</u> -
10 & С1545-901	Клавіатура Лінд-9М3 (охр-пож) укр		шт	1	<u>1496,17</u> -	<u>-</u> -	1496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КМ10-669-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні	шт	39	<u>990,52</u> 680,06	<u>1,05</u> 0,11	38630	26522	<u>41</u> 4	<u>9,6000</u> 0,0017	<u>374,4</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	& 1504-15404-1-1Г	Датчик руху Crow Svan PGB	шт	39	<u>1147,56</u>	-	44755	-	-	-	-
13	КМ10-901-8 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	14	<u>219,36</u> 116,31	<u>97,45</u> 3,21	3071	1628	<u>1364</u> 45	<u>1,9200</u> 0,0434	<u>26,88</u> 0,61
14	& С1110-515-2	Антивандальний ящик Ircom БК-550-3-1-2U К-4549	шт	1	<u>3000,00</u>	-	3000	-	-	-	-
15	& С1512-26-1	Антивандальний ящик Ircom БК-200-1-пенал К-3715	шт	13	<u>2408,33</u>	-	31308	-	-	-	-
16	& С1545-367-1	Анкер розпірний 10x120 мм.	шт	28	<u>20,07</u>	-	562	-	-	-	-
17	КБ21-31-3 Н2,Н5=1,15	Установлення розподільних коробок	100шт	0,46	<u>3597,27</u> 3128,29	-	1655	1439	-	<u>44,1600</u>	<u>20,31</u>
18	& С1445-1001-1-12	З'єднувальна коробка Алай КМ-4	шт	46	<u>25,55</u>	-	1175	-	-	-	-
19	КМ10-668-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривання вікон, дверей	шт	52	<u>150,39</u> 127,72	-	7820	6641	-	<u>1,9200</u>	<u>99,84</u>
20	& С1545-902	Датчик відкриття Tane FM-106 White	шт	52	<u>110,50</u>	-	5746	-	-	-	-
21	КМ10-309-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	<u>160,75</u> 144,19	-	161	144	-	<u>1,9200</u>	<u>1,92</u>
22	& С1545-893	Тривожна кнопка із фіксацією ключем ИРТС	шт	1	<u>697,02</u>	-	697	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КМ10-683-13 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Сирена потужна	шт	1	<u>2552,85</u> 2040,19	- -	2553	2040	- -	<u>28,8000</u> -	<u>28,8</u> -
24	& 1704- 50724-1	Atis Сирена DS-850	шт	1	<u>637,73</u> -	- -	638	-	- -	- -	- -
25	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	29,68	<u>8255,89</u> 6055,16	<u>55,59</u> 46,40	245035	179717	<u>1650</u> 1377	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>2420,11</u> 17,79
26	& С154-310- 1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	306,94	<u>21,53</u> -	- -	6608	-	- -	- -	- -
27	& С1512-461	Кабель Alarm Cable 6 0.22 без екрану	м	1679,93	<u>13,95</u> -	- -	23435	-	- -	- -	- -
28	& С1512-462	Кабель Alarm Cable 2 0.22 без екрану	м	1050,6	<u>8,71</u> -	- -	9151	-	- -	- -	- -
29	& С1512- 463-1	Кабель ВВГнгд 2х1,0 мм2	м	19,57	<u>14,63</u> -	- -	286	-	- -	- -	- -
30	КР17-8-7	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби (труба врахована в локальному кошторисі "структурована кабельна система")	100м	0,56	<u>575,42</u> 387,19	<u>9,88</u> 8,25	322	217	<u>6</u> 5	<u>5,7480</u> 0,1066	<u>3,22</u> 0,06
31	& С154-310- 1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	57,12	<u>21,53</u> -	- -	1230	-	- -	- -	- -
32	КМ8-147-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель , що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,41	<u>3696,19</u> 1408,70	<u>1036,72</u> 212,09	8908	3395	<u>2498</u> 511	<u>19,2000</u> 2,7101	<u>46,27</u> 6,53
33	& С154-310- 1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	245,82	<u>21,53</u> -	- -	5293	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					561577	250771	<u>5722</u> 1989		<u>3452,98</u> 25,72
		Разом будівельні роботи, грн.					561577				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					305084				
		всього заробітна плата, грн.					252760				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					130260 320,5 37301 691837 691837				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					3799,2 290061				

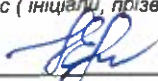
Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-013
на монтаж системи охоронної сигналізації

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд. год	3452,98	72,62			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	25,72	77,40			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд. год	320,5	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	3799,2				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
		II. Будівельні машини і механізми						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	3,09444	520,59			
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,828	284,44			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,8676	356,81			
9	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	3,696	343,26			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,8676	666,20			
11	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	10,38	6,23			
12	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	16,08096	102,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>						
13	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	10,96068				
14	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	5,76				
15	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	0,336				
16	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	10,96068				
17	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	10,96068				
18	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	118,24512				
19	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопрокату	маш. год	2,66616				
20	КБМ270-163	Прес ручний	маш. год	1,46004				
21	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,79304				
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>						
22	+&1704-50724-1	Atis Сирена DS-850	шт	1	637,73	625,00	0,23	12,50
23	+&C1111-120	Акумулятор для ДБЖ Eurorpower 12В 9Ач (EP12-9F2)	шт	14	1445,53	1416,67	0,52	28,34
24	+&C1545-367-1	Анкер розпірний 10х120 мм.	шт	28	20,07	19,67	0,01	0,39
25	+&C1512-26-1	Антивандальний ящик Іrcom БК-200-1-пенал К-3715	шт	13	2408,33	2408,33	-	-
26	+&C1110-515-2	Антивандальний ящик Іrcom БК-550-3-1-2U К-4549	шт	1	3000,00	3000,00	-	-
27	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	3,37662	170,88	167,42	0,11	3,35
28	+&C1545-900	Блок живлення для модуля розширення Лунь 11Н	шт	13	2380,44	2333,33	0,43	46,68
29	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,003151	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
30	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,14	367,32	358,60	1,52	7,20
31	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00005	116273,60	113450,10	543,63	2279,87
32	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,00196	603,95	72,12	519,99	11,84
33	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	593,6	26,28	25,73	0,03	0,52
34	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00097	10272,88	9594,00	477,45	201,43
35	C1545-94	Гак У625	100шт	0,15364	822,38	803,46	2,79	16,13
36	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00014	22767,76	21834,43	486,90	446,43
37	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00002	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
38	+&C1545-902	Датчик відкриття Tane FM-106 White	шт	52	110,50	108,33	-	2,17
39	+&1504-15404-1-1Г	Датчик руху Crow Svan PGB	шт	39	1147,56	1125,00	0,06	22,50
40	C111-796	Дріт канатний оцинкований, діаметр 5,5 мм	т	0,0005198	47832,28	46619,01	275,38	937,89
41	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0003	53375,97	52054,00	275,38	1046,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,001456	50157,74	48898,87	275,38	983,49
43	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000241	45139,28	43905,13	349,07	885,08
44	C111-1608	Дрантя	кг	1,4	12,11	11,10	0,77	0,24
45	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	12,13	933,93	915,20	0,42	18,31
46	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00056	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
47	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,344	4,9416	4,9416	-	-
48	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00014	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
49	+&C1445-1001-1-12	З'єднувальна коробка Алай КМ-4	шт	46	25,55	25,00	0,05	0,50
50	+&C1512-462	Кабель Alarm Cable 2 0.22 без екрану	м	1050,6	8,71	8,33	0,21	0,17
51	+&C1512-461	Кабель Alarm Cable 6 0.22 без екрану	м	1679,93	13,95	13,33	0,35	0,27
52	+&C1512-463-1	Кабель ВВГнгд 2х1,0 мм2	м	19,57	14,63	13,95	0,39	0,29
53	+&C154-310-1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	609,88	21,53	21,08	0,03	0,42
54	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,00098	107515,41	104934,54	472,72	2108,15
55	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000923	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
56	+&C1545-901	Клавіатура Линд-9М3 (охр-пож) укр	шт	1	1496,17	1466,67	0,16	29,34
57	C1546-22	Клей нітрогліфталевий	кг	1,04	189,96	185,74	0,50	3,72
58	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,50128	33,27	32,43	0,19	0,65
59	+C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0854784	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
60	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0017352	112231,09	109434,85	595,63	2200,61
61	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,0001	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
62	C111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00028	9996,94	9205,29	595,63	196,02
63	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0014942	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
64	+&C1545-894	Модуль розширення Лунь 11Н	шт	13	2210,26	2166,67	0,25	43,34
65	C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,042	566,97	555,31	0,54	11,12
66	C1545-130	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,016	1805,89	1768,21	2,27	35,41
67	C1545-143	Наконечники кабельні для опресування мідно-алюмінієві 16-6-5,4	100шт	0,02	634,41	621,39	0,58	12,44
68	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,005	295,42	289,25	0,38	5,79
69	+&C1545-897	ППК Лунь 11 мод.5	шт	1	7438,10	7291,67	0,58	145,85
70	C1546-54	Пароніт	т	0,0002	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
71	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00105	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
72	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00001	601144,91	589082,37	275,38	11787,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	+C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,01484	489930,63	480048,77	275,38	9606,48
74	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0006025	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
75	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	48,5154	533,77	523,13	0,17	10,47
76	C111-1809	Сталь кругла	т	0,184048	42859,15	42264,72	275,38	319,05
77	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	8,9936	201,36	196,62	0,79	3,95
78	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,059045	454,98	445,62	0,44	8,92
79	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,06	566,61	554,73	0,77	11,11
80	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000336	26210,37	25218,99	477,45	513,93
81	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	1,205	99,87	96,71	1,20	1,96
82	+C1545-893	Тривожна кнопка із фіксацією ключем ИРТС	шт	1	697,02	683,33	0,02	13,67
83	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	3,7596	268,09	263,79	2,30	2,00
84	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	8,61	213,53	208,96	0,38	4,19
85	+C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,0001	94375,21	92000,00	524,72	1850,49
86	C111-1655	Фарби олійні кольорові для внутрішніх робіт, марка МА-011	т	0,000506	95813,98	93415,28	519,99	1878,71
87	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0052	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
88	+C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0003	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат								
89	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	78,4315	4,9416	4,9416		
90	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,3855	184,55	184,55		
91	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2192	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-014
на пуско-налагоджувальні роботи на системи охоронної сигналізації
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 3,445 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,02609 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 2,662 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП2-15-2	Система сигналізації імпульсна, з запам'ятовуванням або реєстрацією причини відхилення	Система	4	604,74 604,74	- -	2419	2419	- -	6,0000 -	24 -
		Разом прямі витрати по кошторису					2419	2419	- -		24 -
		Разом будівельні роботи, грн.					2419				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					2419				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1026				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					243				
		Всього будівельні роботи, грн.					3445				

		Всього по кошторису					3445				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					26,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2662				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-014
на пуско-налагоджувальні роботи на системи охоронної сигналізації

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	24	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	2,09	116,28			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	26,09				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-015
на система телефонного зв'язку
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 289,996 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,2922 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 100,559 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
1	КМ10-111-1	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	42	242,10	-	10168	5299	-	1,6800	70,56
					126,17	-			-	-	-
2	& 1604-17020-1	Телефон дротовий білий PANASONIC KX-TS2388UAW	шт	42	1870,27	-	78551	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	10,84	8255,89	55,59	89494	65638	603	81,5400	883,89
					6055,16	46,40			503	0,5994	6,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 & C1512-4612-1	Телефонний кабель 4-х жилий білий Cablexpert Flat telephone cable CCA 26awg	м	1116,52	<u>11,10</u>	-	-	12393	-	-	-	-
5 КР17-8-7	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби (труба врахована в локальному кошторисі "структурована кабельна система")	100м	2,19	<u>575,42</u> 387,19	<u>9,88</u> 8,25	-	1260	848	<u>22</u> 18	<u>5,7480</u> 0,1066	<u>12,59</u> 0,23
6 & C1512-4612-1	Телефонний кабель 4-х жилий білий Cablexpert Flat telephone cable CCA 26awg	м	223,38	<u>11,10</u>	-	-	2480	-	-	-	-
7 КМ8-147-1	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	8,76	<u>3696,19</u> 1408,70	<u>1036,72</u> 212,09	-	32379	12340	<u>9082</u> 1858	<u>19,2000</u> 2,7101	<u>168,19</u> 23,74
Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2											
8 & C1512-4612-1	Телефонний кабель 4-х жилий білий Cablexpert Flat telephone cable CCA 26awg	м	893,52	<u>11,10</u>	-	-	9918	-	-	-	-
9 КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутепленого типу при відкритій проводці	100шт	0,42	<u>2129,09</u> 2121,72	-	-	894	891	-	<u>31,8960</u>	<u>13,4</u>
10 & C1512-22-1	Розетка телефонна 1-а біла Schneider Asfora	шт	42	<u>148,33</u>	-	-	6230	-	-	-	-
11 & C1110-534-B1	Коробка СЗ уст. D=68х45мм	шт	42	<u>15,39</u>	-	-	646	-	-	-	-
12 & C1110-270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	0,84	<u>39,27</u>	-	-	33	-	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису							244446	85016	<u>9707</u> 2379		<u>1148,63</u> 30,47
Разом будівельні роботи, грн.							244446				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							149723				
всього заробітна плата, грн.							87395				
Загальновиробничі витрати, грн.							45550				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							113,1				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13164				
Всього будівельні роботи, грн.							289996				

Всього по кошторису							289996				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							1292,2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					100559				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-015
на система телефонного зв'язку

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд. год	1148,63	74,02			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	30,47	78,07			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд. год	113,1	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	1292,2				
		Середній розряд робіт	розряд	3,9				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	11,24784	520,59			
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,1536	356,81			
8	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,1536	666,20			
9	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	6,06384	102,94			
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>						
10	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	39,84048				
11	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	39,84048				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	39,84048				
13	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	44,6784				
14	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	6,51744				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
15	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	1,97752	170,88	167,42	0,11	3,35
16	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,009636	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
17	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	216,8	26,28	25,73	0,03	0,52
18	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,042	8979,66	8571,07	232,52	176,07
19	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,005694	50157,74	48898,87	275,38	983,49
20	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000876	45139,28	43905,13	349,07	885,08
21	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,84	933,93	915,20	0,42	18,31
22	+&C1110-270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	0,84	39,27	38,40	0,10	0,77
23	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0006828	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
24	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	1,82208	33,27	32,43	0,19	0,65
25	+&C1110-534-B1	Коробка СЗ уст. D=68х45мм	шт	42	15,39	15,00	0,09	0,30
26	+C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0312192	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
27	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0063072	112231,09	109434,85	595,63	2200,61
28	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0054312	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
29	C1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,42	1284,07	1258,28	0,61	25,18
30	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00042	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
31	+C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,00542	489930,63	480048,77	275,38	9606,48
32	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00219	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
33	+&C1512-22-1	Розетка телефонна 1-а біла Schneider Asfora	шт	42	148,33	148,33	-	-
34	C1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,84	2937,79	2879,42	0,77	57,60
35	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	19,1376	533,77	523,13	0,17	10,47
36	C111-1809	Сталь кругла	т	0,066124	42859,15	42264,72	275,38	319,05
37	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	3,6024	201,36	196,62	0,79	3,95
38	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,21462	454,98	445,62	0,44	8,92
39	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,42	566,61	554,73	0,77	11,11
40	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,001314	26210,37	25218,99	477,45	513,93
41	+&1604-17020-1	Телефон дротовий білий PANASONIC KX-TS2388UAW	шт	42	1870,27	1833,33	0,27	36,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	+&C1512-4612-1	Телефонний кабель 4-х жилий білий Cablexpert Flat telephone cable CCA 26awg	м	2233,42	11,10	10,83	0,05	0,22
43	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	4,38	99,87	96,71	1,20	1,96
44	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	13,6656	268,09	263,79	2,30	2,00
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
45	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	109,1923	4,9416	4,9416		
46	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,1952	184,55	184,55		
47	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,7968	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-016
на мультимедійний контент
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 640,121 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,49791 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 203,325 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
1	КМ10-349-3 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж щита розподільного (Шафа 19 "15U 600х600 розбірна WMNC66-15U-FLAT Hypernet)	шт	2	5145,87 4888,60	- -	10292	9777	- -	60,4800 -	120,96 -
2	& 1602-50412-B5	DYN-FM-2F-T Hypernet Блок вентиляторів 2 вентиляторів з термостатом, для підлогових шаф	шт	2	5577,29 -	- -	11155	-	- -	- -	- -
3	& C1110-221120	SPP8-E Hypernet Блок на 8 розеток 19 "пластиковий корпус 220В з вимикачем 1.8м	шт	2	1003,50 -	- -	2007	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C1545-367-1	Анкер розпирний 10x120 мм.	шт	8	<u>20,07</u>	-	161	-	-	-	-
5	КМ11-96-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	13	<u>142,65</u> 139,24	<u>3,41</u> 1,11	1854	1810	<u>44</u> 14	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>24,96</u> 0,2
6	& 100000-61	Організатор кабелю 1U з кришкою, метал СМ-1U Hypernet	шт	10	<u>565,57</u>	-	5656	-	-	-	-
7	& C1545-790	Полиця універсальна на 4 точки, глибина поліці 400 U-FS-60 Hypernet	шт	3	<u>918,67</u>	-	2756	-	-	-	-
8	КМ10-398-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100	шт	5	<u>5134,84</u> 3893,18	-	25674	19466	-	<u>51,8400</u>	<u>259,2</u>
9	& C1110-5531	Патч-панель 12 порта RJ45 Cat 5E 19"1U Cor-X	шт	3	<u>1790,16</u>	-	5370	-	-	-	-
10	& C1110-571-1-1Б	Патч панель Cor-X 19' 1U 24 порта RJ45 Cat 5E	шт	2	<u>1789,97</u>	-	3580	-	-	-	-
11	КМ10-52-11 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	2,4	<u>675,56</u> 664,24	-	1621	1594	-	<u>7,6800</u>	<u>18,43</u>
12	& C1110-431-1-1A варіант 1	Патчкорд UTP категорії 5е (Cu) 0,5М UTP- CAT5e-4P-PVC-W-0,5	шт	12	<u>33,18</u>	-	398	-	-	-	-
13	& C1110-22102	Патчкорд UTP категорії 5е (Cu) 3,0М UTP- CAT5e-4P-PVC-W-3,0	шт	12	<u>102,90</u>	-	1235	-	-	-	-
14	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Комутатор керований 24-портовий CRS326-24G- 2S+RM Mikrotik)	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	-	215	149	-	<u>0,9600</u>	<u>1,92</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	3	<u>107,68</u> 74,30	- -	323	223	- -	<u>0,9600</u> -	<u>2,88</u> -
16	& 1605- 3461-1	Комутатор некерований TP-Link LS1008	шт	3	<u>510,63</u> -	- -	1532	-	- -	- -	- -
17	КМ10-386-7 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	16	<u>311,78</u> 272,03	- -	4988	4352	- -	<u>3,8400</u> -	<u>61,44</u> -
18	& 1601- 2354-1	Гучномовець настінний двосмуговий 20 Вт, 100В або 80м, білий T-774PW	шт	16	<u>1481,52</u> -	- -	23704	-	- -	- -	- -
19	КМ10-99-7 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Підсилювач дуплексний або абонентський, що встановлюється окремо (Мікшуючий підсилювач потужності 120 Вт з USB/SD/TUNER T-120TB)	шт	3	<u>2575,65</u> 1992,73	<u>512,30</u> 100,21	7727	5978	<u>1537</u> 301	<u>23,0400</u> 1,3344	<u>69,12</u> 4
20	КМ11-91-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	3	<u>182,39</u> 137,63	<u>34,22</u> 8,51	547	413	<u>103</u> 26	<u>1,9200</u> 0,0990	<u>5,76</u> 0,3
21	& 1601- 2322-1	Настільний мікрофон ITC TS - 338	шт	3	<u>1670,53</u> -	- -	5012	-	- -	- -	- -
22	КМ11-93-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т (Телевізор Samsung з діагоноюлю 75", Телевізор Samsung з діагоноюлю 55")	шт	17	<u>2273,72</u> 1357,00	<u>739,16</u> 185,28	38653	23069	<u>12566</u> 3150	<u>17,2800</u> 2,1697	<u>293,76</u> 36,89
23	& C1545- 29295	Настінне кріплення Gembird WM-55RT-03	шт	14	<u>3104,04</u> -	- -	43457	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& C1545-29296	Настінне кріплення Gembird WM-80RT-01	шт	3	<u>3103,95</u> -	-	9312	-	-	-	-
25	КМ11-95-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення проектора інформаційного із поворотною плитою (Комплект: інтерактивна дошка INTBOARD UT-TBI99I + короткофокусний проектор Проектор ОПТОМА Х309STe (DLP/WXGA/3600lm/22000:1/0.49:1/HDMI + в комплекті з кріпленням), Мультимедійний проектор Epson EB-W51)	шт	4	<u>2417,07</u> 1594,94	<u>739,16</u> 185,28	9668	6380	<u>2957</u> 741	<u>19,2000</u> 2,1697	<u>76,8</u> 8,68
26	& C1545-29292	Кріплення підлогове Charmount PRB 300 white (3м)	шт	2	<u>733,72</u> -	-	1467	-	-	-	-
27	& C1545-29294	Перехідник Ugreen AV168 штекер - 3.5 mm to раз'єм - 6.35 (6.5) mm HiFi аудіо адаптер	шт	4	<u>297,50</u> -	-	1190	-	-	-	-
28	& C1545-29291	Гарнітура для презентацій бездротова УКХ MIC-UHF до 50 метрів	шт	4	<u>2762,50</u> -	-	11050	-	-	-	-
29	КМ11-95-7 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж екрана проекційного з алюмінованим полотном, розмір 4x4 м (Проекційний екран Elite Screens VMAX120XWH2-E24)	шт	2	<u>28750,28</u> 23472,10	<u>5200,37</u> 1303,77	57501	46944	<u>10401</u> 2608	<u>266,8800</u> 15,2692	<u>533,76</u> 30,54
30	& C1545-29293	Перемикач Вгору/Вниз Elite Screens ZIW	шт	2	<u>2550,01</u> -	-	5100	-	-	-	-
31	КМ11-91-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (АРМ оператора)	шт	3	<u>182,39</u> 137,63	<u>34,22</u> 8,51	547	413	<u>103</u> 26	<u>1,9200</u> 0,0990	<u>5,76</u> 0,3
32	КБ21-2-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання вініпласових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	4,95	<u>5964,87</u> 3421,62	<u>1143,12</u> 397,12	29526	16937	<u>5658</u> 1966	<u>50,7960</u> 5,1882	<u>251,44</u> 25,68
33	& C1545-361-1	Труба гофрована d=16 мм Koros	м	500	<u>22,27</u> -	-	11135	-	-	-	-
34	& C1110-272	Стяжка кабельна 200x3,6	100 шт	10	<u>38,76</u> -	-	388	-	-	-	-
35	& C1110-255	Майданчик до хомутів СТН-2А	100 шт	10	<u>84,96</u> -	-	850	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& C1110-270-1	Дюбель розп 6x40 (швидкий монтаж)	100 шт	10	<u>39,27</u>	-	393	-	-	-	-
37	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	4,95	<u>972,61</u>	<u>9,88</u>	4814	3857	<u>49</u>	<u>11,5680</u>	<u>57,26</u>
					779,22	8,25			41	0,1066	0,53
38	& C1545-29285	Акустичний кабель Hi-Fi Одесакабель 2x1, 5мм2	м	460,41	<u>48,49</u>	-	22325	-	-	-	-
39	& C154-310-1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	49,44	<u>21,53</u>	-	1064	-	-	-	-
40	KP17-8-7	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	2,56	<u>575,42</u>	<u>9,88</u>	1473	991	<u>25</u>	<u>5,7480</u>	<u>14,71</u>
					387,19	8,25			21	0,1066	0,27
41	& C154-310-1-T	Кабель мережевий AMP UTP 305м cat.5e LSZH	м	261,1	<u>21,53</u>	-	5621	-	-	-	-
42	KM8-147-1	Кабель, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	18,15	<u>3696,19</u>	<u>1036,72</u>	67086	25568	<u>18816</u>	<u>19,2000</u>	<u>348,48</u>
	Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2				1408,70	212,09			3849	2,7101	49,19
43	& C1545-29288	Кабель HD118 HDMI to HDMI, v2.0 UltraHD 4K-3D Braided Black 5 m	шт	3	<u>382,67</u>	-	1148	-	-	-	-
44	& C1545-29287	Кабель HD118 HDMI to HDMI, v2.0 UltraHD 4K-3D Braided Black, 10 m	шт	14	<u>425,20</u>	-	5953	-	-	-	-
45	& C1545-29290	Кабель аудіо подовжувач Ugreen jack 6.5mm 5 метрів	шт	6	<u>722,61</u>	-	4336	-	-	-	-
46	& C1545-29298-1	Кабель аудіо подовжувач Ugreen jack 3.5mm 15 м	шт	6	<u>765,43</u>	-	4593	-	-	-	-
47	& C1545-29289-1	Патч-корд USB 15 м USB 2.0 Male to USB Female 480 Мбит/с Ugreen	шт	2	<u>1122,39</u>	-	2245	-	-	-	-
48	& C1545-29297-1	Коаксиальний відеокابل для монітора UGREEN VGA SVGA HD15 15 м Black (DV101)	шт	4	<u>1530,40</u>	-	6122	-	-	-	-
49	& C1545-29299	Кабель HD118 HDMI to HDMI, 1 м, v2.0 UltraHD 4K-3D Braided Black	шт	10	<u>510,11</u>	-	5101	-	-	-	-
50	& C1545-29289	HDMI-Подовжувач по IP/TCP UTP/STP Cat5e/6 Rj45 LAN-сетки, 1080p, 120м	шт	12	<u>7225,72</u>	-	86709	-	-	-	-
		Разом прями витрати по кошторису					554634	167921	<u>52259</u>		<u>2146,64</u>
									12743		156,58
		Разом будівельні роботи, грн.					554634				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					334454				
		всього заробітна плата, грн.					180664				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					85487 194,69 22661 640121 640121				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2497,91 203325				

Склав


 _____ Л.В. Кутлуєва
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів


 _____ Н.М. Євдокимова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-016
на мультимедійний контент**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд. год	2146,64	78,22			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,3				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	156,58	81,38			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд. год	194,69	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	2497,91				
		Середній розряд робіт	розряд	4,3				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	23,3046	520,59			
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	30,51696	284,44			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	6,534	356,81			
9	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	2,88	533,65			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	34,35096	666,20			
11	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	17,0775	127,80			
12	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	2,77026	102,94			
13	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	25,47963	39,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	10,9296	110,53			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
15	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	82,5462				
16	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	25,47963				
17	КБМ203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш. год	28,164				
18	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	82,5462				
19	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	82,5462				
20	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	45,56277				
21	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	60,1128				
22	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	3,4452				
23	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	13,5036				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
24	+&1602-50412-B5	DYN-FM-2F-T Нурмет Блок вентиляторів 2 вентиляторів з термостатом, для підлогових шаф	шт	2	5577,29	5466,67	1,26	109,36
25	+&C1545-29289	HDMI-Подовжувач по IP/TCP UTP/STP Cat5e/6 RJ45 LAN-сетки, 1080p, 120м	шт	12	7225,72	7083,33	0,71	141,68
26	+&C1110-221120	SPP8-E Нурмет Блок на 8 розеток 19 "пластиковий корпус 220В з вимикачем 1.8м	шт	2	1003,50	983,33	0,49	19,68
27	+&C1545-29285	Акустичний кабель Hi-Fi Одесакабель 2x1,5мм2	м	460,41	48,49	47,50	0,04	0,95
28	+&C1545-367-1	Анкер розпирний 10x120 мм.	шт	8	20,07	19,67	0,01	0,39
29	C111-422	Біло титанове, готове до застосування, МА-21	т	0,00425	159779,43	156121,78	524,72	3132,93
30	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	7,6513	170,88	167,42	0,11	3,35
31	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,029515	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
32	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	64,35	26,28	25,73	0,03	0,52
33	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,088495	10272,88	9594,00	477,45	201,43
34	+&C1545-29291	Гарнітура для презентацій бездротова УКХ MIC-UHF до 50 метрів	шт	4	2762,50	2708,33	-	54,17
35	C1110-14	Глухари	100шт	0,176	725,01	706,11	4,68	14,22
36	+&1601-2354-1	Гучномовець настінний двосмуговий 20 Вт, 100В або 80м, білий T-774PW	шт	16	1481,52	1451,67	0,80	29,05
37	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00009	53375,97	52054,00	275,38	1046,59
38	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,029921	50157,74	48898,87	275,38	983,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,001815	45139,28	43905,13	349,07	885,08
40	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,12	933,93	915,20	0,42	18,31
41	+&C1110-270-1	Дюбель розп 6x40 (швидкий монтаж)	100 шт	10	39,27	38,40	0,10	0,77
42	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,004752	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
43	C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00026	69585,14	67625,10	595,63	1364,41
44	+&C1545-29299	Кабель HD118 HDMI to HDMI, 1 m, v2.0 UltraHD 4K-3D Braided Black	шт	10	510,11	500,00	0,11	10,00
45	+&C1545-29287	Кабель HD118 HDMI to HDMI, v2.0 UltraHD 4K-3D Braided Black, 10 m	шт	14	425,20	416,67	0,19	8,34
46	+&C1545-29288	Кабель HD118 HDMI to HDMI, v2.0 UltraHD 4K-3D Braided Black 5 m	шт	3	382,67	375,00	0,17	7,50
47	+&C1545-29298-1	Кабель аудіо подовжувач Ugreen jack 3.5mm 15 м	шт	6	765,43	750,00	0,42	15,01
48	+&C1545-29290	Кабель аудіо подовжувач Ugreen jack 6.5mm 5 метрів	шт	6	722,61	708,33	0,11	14,17
49	+&C154-310-1-Т	Кабель мережевий AMP UTP 305m cat.5e LSZH	м	310,54	21,53	21,08	0,03	0,42
50	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0009145	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
51	+C1545-70	Кнопка K227	100шт	3,7752	33,27	32,43	0,19	0,65
52	+&C1545-29297-1	Коаксимальний відеокабель для монітора UGREEN VGA SVGA HD15 15 м Black (DV101)	шт	4	1530,40	1500,00	0,39	30,01
53	+&1605-3461-1	Комутатор некерований TP-Link LS1008	шт	3	510,63	500,00	0,62	10,01
54	+&C1545-29292	Кріплення підлогове Charmount PRB 300 white (3м)	шт	2	733,72	716,67	2,66	14,39
55	C1113-90	Лак ХС-76 хімстійкий	т	0,0019	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
56	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,013068	112231,09	109434,85	595,63	2200,61
57	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00006	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
58	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,011253	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
59	+&C1110-255	Майданчик до хомутів СТН-2А	100 шт	10	84,96	83,29	-	1,67
60	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,03069	73510,37	72590,00	373,15	547,22
61	C1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛЗ	100шт	0,54	144,73	140,81	1,08	2,84
62	+&1601-2322-1	Настільний мікрофон ITC TS - 338	шт	3	1670,53	1637,50	0,27	32,76
63	+&C1545-29295	Настінне кріплення Gembird WM-55RT-03	шт	14	3104,04	3041,67	1,51	60,86
64	+&C1545-29296	Настінне кріплення Gembird WM-80RT-01	шт	3	3103,95	3041,67	1,42	60,86
65	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,74	295,42	289,25	0,38	5,79
66	+&100000-61	Організатор кабелю 1U з кришкою, метал CM-1U Hypernet	шт	10	565,57	554,17	0,31	11,09
67	+C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,05	1592,57	1550,90	10,44	31,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	+&C1110-571-1-1Б	Патч панель Cor-X 19' 1U 24 порта RJ45 Cat 5E	шт	2	1789,97	1754,17	0,70	35,10
69	+&C1545-29289-1	Патч-корд USB 15 м USB 2.0 Male to USB Female 480 Мбит/с Ugreen	шт	2	1122,39	1100,00	0,38	22,01
70	+&C1110-5531	Патч-панель 12 порта RJ45 Cat 5E 19"1U Cor-X	шт	3	1790,16	1754,17	0,89	35,10
71	+&C1110-431-1-1A варіант 1	Патчкорд UTP категорії 5e (Cu) 0,5M UTP-CAT5e-4P-PVC-W-0,5	шт	12	33,18	32,50	0,03	0,65
72	+&C1110-22102	Патчкорд UTP категорії 5e (Cu) 3,0M UTP-CAT5e-4P-PVC-W-3,0	шт	12	102,90	100,83	0,05	2,02
73	+&C1545-29293	Перемикач Вгору/Вниз Elite Screens ZIW	шт	2	2550,01	2500,00	0,01	50,00
74	+&C1545-29294	Перехідник Ugreen AV168 штекер - 3.5 mm to раз'єм - 6.35 (6.5) mm HiFi аудіо адаптер	шт	4	297,50	291,67	-	5,83
75	+&C1545-790	Полиця універсальна на 4 точки, глибина полиці 400 U-FS-60 Hupernet	шт	3	918,67	900,00	0,66	18,01
76	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсум'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,000264	1131729,46	1109263,31	275,38	22190,77
77	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсум'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00278	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
78	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсум'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00038	601144,91	589082,37	275,38	11787,16
79	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0045375	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
80	C1545-193	Провід ПРТО-500, переріз 1x1,5 мм2	1000м	0,08	4087,79	3993,33	14,31	80,15
81	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,05	231,97	226,12	1,30	4,55
82	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730	100шт	3,267	533,77	523,13	0,17	10,47
83	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	1,2016	201,36	196,62	0,79	3,95
84	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,44468	454,98	445,62	0,44	8,92
85	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,73	566,61	554,73	0,77	11,11
86	+&C1110-272	Стяжка кабельна 200x3,6	100 шт	10	38,76	38,00	-	0,76
87	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,004506	26210,37	25218,99	477,45	513,93
88	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	9,075	99,87	96,71	1,20	1,96
89	+&C1545-361-1	Труба гофрована d=16 мм Koros	м	500	22,27	21,67	0,16	0,44
90	C1530-145	Труби вінілпластові	кг	4	536,54	525,26	0,76	10,52
91	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00003	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
92	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	7,722	76,15	75,00	0,58	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	28,314	268,09	263,79	2,30	2,00
94	+C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00006	94375,21	92000,00	524,72	1850,49
95	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,05	367,58	358,45	1,92	7,21
96	C1110-134	Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д	шт	20	27,92	27,17	0,20	0,55
97	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,012375	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
98	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00024	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
99	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	232,8797	4,9416	4,9416		
100	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	3,9603	184,55	184,55		
101	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,6509	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

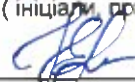
Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склад

 Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

 Н.М. Евдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім.
О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул.
Маршала Бажанова, 17

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-017
обладнання мультимедійного контенту
Головний навчальний корпус

Основа: креслення (специфікації) № 218/23 відомості тощо
Кошторисна вартість 1796,779 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1606-34510-1-1Ж	Мікшуючий підсилювач потужності 120 Вт з USB/SD/TUNER T-120TB; (маса=0,0039)	шт	3	10073,33	30220
2	& 1606-34520 варіант 1	Комплект: інтерактивна дошка INTBOARD UT-TBI99I + короткофокусний проектор Проектор OPTOMA X309STe (DLP/WXGA/3600lm/22000: 1/0.49:1/HDMI + в комплекті з кріпленням); (маса=0,015)	шт	2	78000,00	156000
3	& 1606-34521	Мультимедійний проектор Epson EB-W51; (маса=0,0015)	шт	2	30000,00	60000
4	& 1606-34522	Проекційний екран Elite Screens VMAX120XWH2-E24; (маса=0,0045)	шт	2	30000,00	60000
5	& 1606-34519-1-13	Телевізор Samsung QE75Q75A; (маса=0,0067)	шт	3	90833,33	272500
6	& 1606-34523-1-14	Телевізор Samsung UE55RU7440; (маса=0,0047)	шт	14	66666,67	933333
7	& 1606-34512-1	АРМ оператора; (маса=0,0048)	шт	3	62500,00	187500
8	& 1602-505601-1-3Б	Шафа 19 "15U 600х600 розбірна WMNC66-15U-FLAT Hypernet; (маса=0,035)	шт	2	6000,00	12000
9	& 1605-3456	Комутатор Mikrotik CRS326-24G-2S+RM; (маса=0,0023)	шт	2	8666,67	17333
		Разом				1728886
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				67893

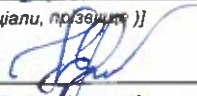
1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				1796779

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-018
на пуско-налагоджувальні роботи мультимедійний контент
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) № 218/23

Кошторисна вартість 46,358 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,35111 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 35,826 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП2-16-6	Системи регулювання одноконтурні (АРМ оператора)	Система	3	6551,35	-	19654	19654	-	65,0000	195
					6551,35	-			-	-	-
2	КП2-13-6	Прилад контролю і налагодження (Комутатори)	шт	2	6450,56	-	12901	12901	-	64,0000	128
					6450,56	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					32555	32555	-		323
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					32555				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					32555				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13803				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3271				
		Всього будівельні роботи, грн.					46358				

		Всього по кошторису					46358				

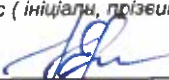
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					351,11				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					35826				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-Б"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-018
на пуско-налагоджувальні роботи мультимедійний контент

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		I. Витрати труда						
2		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	323	100,79			
		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	28,11	116,35			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	351,11				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

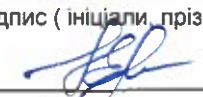
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

**Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого
за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

218/23

Том 4

ЛК 02-01-19 ... ЛК 02-01-31;
ЛК 06-01-01;
ЛК 07-01-01

2023 р.

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

218/23

Том 4

ЛК 02-01-19 ... ЛК 02-01-31;

ЛК 06-01-01;

ЛК 07-01-01

Начальник АТ "Трест Житлобуд-1" Проектна майстерня №20

Головний архітектор проєкту



І.В. Дмитришин

С.А. Бушманов

2023 р

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-019
на насосна станція внутрішнього протипожежного водопроводу.
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 348,108 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,40453 тис. люд.год
Кошторисна заробітна плата 31,682 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
1	КМ7-218-3 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб. 1, κ=0,95 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 κ=1,2	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2 Монтаж насосного агрегату, маса 0,425 т,	шт	1	<u>6172,32</u> 3630,05	<u>519,04</u> 84,75	6172	3630	<u>519</u> 85	<u>49,4760</u> 0,9929	<u>49,48</u> 0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	& 1808-1238-2	Насосна станція SM 32 - 160-3,0	шт	1	<u>145778,60</u>	-	145779	-	-	-	-
3	& PH15-96-5	Установлення вставок віброізолювальних діаметром 80 мм до насосів тиском 1,6 МПа	1 вставка	4	<u>389,43</u>	<u>49,23</u>	1558	957	197	3,3000	13,2
4	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>239,32</u>	<u>4,57</u>	3261	2134	18	0,0511	0,2
5	KM8-481-20	Приєднування до електричної мережі маса до 0,15 т	шт	1	<u>3260,82</u>	<u>109,13</u>	295	149	109	29,4240	29,42
	Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2				<u>2133,83</u>	<u>16,33</u>			16	0,1738	0,17
					<u>294,91</u>	<u>18,52</u>			19	1,9200	1,92
					148,61	3,19			3	0,0378	0,04
6	& C130-509-B9	Дренажний занурювальний насос Q=15 м3/год, N=0,75 кВт КР 350А1	шт	1	<u>8074,76</u>	-	8075	-	-	-	-
7	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>41430,87</u>	<u>2717,93</u>	414	244	27	332,5800	3,33
					24401,39	159,16			2	2,0974	0,02
8	C1630-65	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 50	шт	1	<u>1826,78</u>	-	1827	-	-	-	-
	варіант 1	ТУСО			-	-			-	-	-
9	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>400,25</u>	-	801	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	KM12-802-3	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,2	<u>11520,33</u>	<u>612,97</u>	2304	1442	123	96,0000	19,2
	в.в. п.2.12.1.2	[електричний або електромагнітний привід]			7209,60	148,22			30	1,7268	0,35
	к(труд)=1,25										
	Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2										
11	& 2307-10993-1	Засувка фланцева з електроприводом "BELIMO" Ду 80	шт	2	<u>9856,80</u>	-	19714	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4	<u>514,28</u>	-	2057	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,18	<u>66452,24</u>	<u>4443,07</u>	11961	6154	800	471,4200	84,86
					34187,38	269,23			48	3,5453	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1630-66 варіант 1	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 80 ТУСО	шт	6	<u>3133,42</u>	-	18801	-	-	-	-
15	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	12	<u>514,28</u>	-	6171	-	-	-	-
16	& C1630-66- В1	Засувка з подовженим шпindelем(відкр. зовні) Ду 80	шт	2	<u>3021,11</u>	-	6042	-	-	-	-
17	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4	<u>514,28</u>	-	2057	-	-	-	-
18	C1630-1405 варіант 1	Зворотний клапан Ду 80	шт	10	<u>2542,89</u>	-	25429	-	-	-	-
19	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	20	<u>514,28</u>	-	10286	-	-	-	-
20	KM11-350-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 80 мм	шт	2	<u>1077,38</u> 563,48	<u>88,75</u> 28,84	2155	1127	<u>178</u> 58	<u>7,6800</u> 0,3931	<u>15,36</u> 0,79
21	& 1704- 50510-B3	Сигналізатор потоку рідини (СПР) Ду 50 VSR - F	шт	2	<u>1625,50</u>	-	3251	-	-	-	-
22	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>63,54</u> 37,51	-	127	75	-	<u>0,4920</u>	<u>0,98</u>
23	C1630-113 варіант 1	Манометри загального призначення з триходовим краном	комплект	2	<u>367,31</u>	-	735	-	-	-	-
24	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,11	<u>11731,05</u> 9540,03	<u>1569,05</u> 131,45	1290	1049	<u>173</u> 14	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>13,77</u> 0,18
25	C113-138 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм 57х3 мм	м	11	<u>297,85</u>	-	3276	-	-	-	-
26	& 2402- 5043-1	Головки-заглушки з'єднувальні напірні ГЗ-50	шт	1	<u>90,96</u>	-	91	-	-	-	-
27	& 2402- 5034-1	Головки з'єднувальні напірні муфтові ГМН-50	шт	1	<u>67,15</u>	-	67	-	-	-	-
28	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,59	<u>15431,39</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	9105	7380	<u>1098</u> 106	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>96,81</u> 1,24
29	C113-153 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм.89х3 мм	м	59	<u>395,73</u>	-	23348	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	& 2402-5036-1	Головки з'єднувальні напірні муфтові ГМ-80	шт	2	<u>102,81</u>	-	206	-	-	-	-
31	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,11	<u>1317,27</u> 1218,31	-	145	134	-	<u>13,4160</u>	<u>1,48</u>
32	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м	0,59	<u>1435,15</u> 1218,31	-	847	719	-	<u>13,4160</u>	<u>7,92</u>
33	КБ13-16-6 Н15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,194	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	254	77	<u>16</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,93</u> 0,01
34	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,029	<u>13329,30</u> 10387,98	<u>1,24</u> 1,03	387	301	-	<u>146,6400</u> 0,0133	<u>4,25</u> -
35	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м2	0,165	<u>8860,43</u> 5919,11	<u>1,24</u> 1,03	1462	977	-	<u>83,5560</u> 0,0133	<u>13,79</u> -
36	КБ9-75-2 Н15=1	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. [кріплення]	т	0,036	<u>20264,47</u> 12913,12	<u>5207,85</u> 347,29	730	465	<u>187</u> 13	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>6,34</u> 0,15
37	C111-1814	Сталь кутова	т	0,0204	<u>41357,30</u>	-	844	-	-	-	-
38	C1545-291 варіант 1	Шпилька М8 1000	комплект	3	<u>88,88</u>	-	267	-	-	-	-
39	& C111-1904-7	Анкер М8 що забивається (стельовий, цанга, латунь)	шт	3	<u>3,58</u>	-	11	-	-	-	-
40	& C1110-196-11	Хомут для кріплення труб	шт	3	<u>21,14</u>	-	63	-	-	-	-
41	& C1545-291-2	Шпилька гвинтова М 10 1000 DIN 976 4/8 jw/	100 шт	0,34	<u>10726,60</u>	-	3647	-	-	-	-
42	& C111-1846-B2	BIS Латунний анкер М10	100шт	0,34	<u>666,56</u>	-	227	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& С10000-3-1-Т	Гайка шестигр. оц. DIN 934 М 10	100 шт	0,34	255,41	-	87	-	-	-	-
44	& С130-38-1	Шайба плоска М10	шт	34	1,03	-	35	-	-	-	-
45	& 2402-3018-1	Вогнегаситель порошковий ОП-5	шт	2	666,74	-	1333	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					326994	27014	3446		363,04
		Разом устаткування, грн.					165493		394		4,78
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					6498				
		Всього устаткування, грн.					171991				
		Разом будівельні роботи, грн.					161501				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					131041				
		всього заробітна плата, грн.					27408				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14615				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					36,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4274				
		Всього будівельні роботи, грн.					176116				

		Всього по кошторису					348108				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					404,53				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					31682				

Склад _____ Л.В. Кутлуєва

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-019
на насосна станція внутрішнього протипожежного водопроводу.

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	277,08	74,59			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	85,96	73,85			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	4,78	82,32			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	36,71	116,40			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	404,53				
		Середній розряд робіт	розряд	4,0				
		II. Будівельні машини і механізми						
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,756	284,44			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,33914	356,81			
10	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,00194	533,65			
11	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,21728	11,66			
12	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,0864	5,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,0032	47,06			
14	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,21728	53,60			
15	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,4908	666,20			
16	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,63036	633,16			
17	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,527928	102,94			
18	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,548	97,94			
19	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	0,168	5,25			
20	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,0288	91,48			
21	КБМ225-2301	Тельфери електричні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,768	11,09			
22	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	52,605	39,95			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
23	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,7278				
24	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	10,56				
25	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,0108				
26	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	1,083				
27	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,00388				
28	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	4,0614				
29	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	3,4776				
30	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	5,1846				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
31	+&C111-1846-B2	BIS Латунний анкер M10	100шт	0,34	666,56	650,00	3,49	13,07
32	+&C111-1904-7	Анкер M8 що забивається (стельовий, цанга, латунь)	шт	3	3,58	3,50	0,01	0,07
33	+C124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0022	81490,23	79617,00	275,38	1597,85
34	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0047336	106694,79	104078,02	524,72	2092,05
35	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,0306	170,88	167,42	0,11	3,35
36	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0082	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
37	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0044	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
38	+C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00032	99903,65	97553,79	390,96	1958,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,04263	95140,29	92883,83	390,96	1865,50
40	+&2402-3018-1	Вогнегаситель порошковий ОП-5	шт	2	666,74	650,00	3,67	13,07
41	C142-10-2	Вода	м3	6,8022	42,10	42,10	-	-
42	+&C10000-3-1-T	Гайка шестигр. оц. DIN 934 M 10	100 шт	0,34	255,41	250,00	0,40	5,01
43	+&2402-5036-1	Головки з'єднувальні напірні муфтові ГМ-80	шт	2	102,81	100,66	0,13	2,02
44	+&2402-5034-1	Головки з'єднувальні напірні муфтові ГМН-50	шт	1	67,15	65,75	0,08	1,32
45	+&2402-5043-1	Головки-заглушки з'єднувальні напірні ГЗ-50	шт	1	90,96	89,07	0,11	1,78
46	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,001746	88775,61	86439,28	595,63	1740,70
47	C111-1608	Дрантя	кг	0,0582	12,11	11,10	0,77	0,24
48	+&C130-509-B9	Дренажний занурювальний насос Q=15 м3/год, N=0,75 квт КР 350A1	шт	1	8074,76	7912,00	4,43	158,33
49	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0157208	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
50	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,003325	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
51	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,000684	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
52	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00008	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
53	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	9,025	4,9416	4,9416	-	-
54	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00001	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
55	+&C1630-66-B1	Засувка з подовженим шпindelем(відкр. зовні) Ду 80	шт	2	3021,11	2950,00	11,87	59,24
56	+C1630-1405 варіант 1	Зворотний клапан Ду 80	шт	10	2542,89	2482,63	10,40	49,86
57	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,3516	125,60	117,28	5,86	2,46
58	+C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	1,6511	438,65	429,92	0,13	8,60
59	+C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,4939	438,78	429,92	0,26	8,60
60	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000291	21514,85	20615,54	477,45	421,86
61	+C1630-113 варіант 1	Манометри загального призначення з триходовим краном	комплект	2	367,31	359,17	0,94	7,20
62	C1542-31	Мастило універсальне тугоплавке "Консталин", марка УТ-1	т	0,00031	67123,15	65201,93	605,08	1316,14
63	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,0306	1732,12	1696,76	1,40	33,96
64	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0005238	116366,68	113541,35	543,63	2281,70
65	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,034	225,42	220,46	0,54	4,42
66	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,000034	69888,31	68113,03	404,92	1370,36
67	C1546-54	Пароніт	т	0,00348	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
68	C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	1	32,18	31,32	0,23	0,63
69	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,34	198,48	194,19	0,40	3,89
70	+C1630-65 варіант 1	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 50 ТУСО	шт	1	1826,78	1783,63	7,33	35,82
71	+C1630-66 варіант 1	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 80 ТУСО	шт	6	3133,42	3060,11	11,87	61,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,01444	32446,03	31457,23	352,60	636,20
73	C111-1746	Прокладки гумові (пластина технічна пресована)	кг	0,07	70,73	68,94	0,40	1,39
74	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,12065	192,68	180,13	8,77	3,78
75	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,014	2614,44	1811,00	752,18	51,26
76	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,01327	2901,06	2092,00	752,18	56,88
77	+&1704-50510-B3	Сигналізатор потоку рідини (СПР) Ду 50 VSR - F	шт	2	1625,50	1593,00	0,63	31,87
78	+C111-1814	Сталь кутова	т	0,0204	41357,30	40774,05	275,38	307,87
79	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,01	566,61	554,73	0,77	11,11
80	+C113-138 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм 57х3 мм	м	11	297,85	294,53	1,10	2,22
81	+C113-153 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм.89х3 мм	м	59	395,73	391,03	1,75	2,95
82	+C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0000938	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
83	+C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	1	286,70	280,48	0,60	5,62
84	+C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	1	348,55	341,00	0,72	6,83
85	+C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	400,25	391,50	0,90	7,85
86	+C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	40	514,28	502,90	1,30	10,08
87	+&C1110-196-11	Хомут для кріплення труб	шт	3	21,14	20,35	0,38	0,41
88	+&C130-38-1	Шайба плоска М10	шт	34	1,03	0,98	0,03	0,02
89	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,01	121,18	118,49	0,31	2,38
90	+C1545-291 варіант 1	Шпилька М8 1000	комплект	3	88,88	87,00	0,14	1,74
91	+&C1545-291-2	Шпилька гвинтова М 10 1000 DIN 976 4/8 jw/	100 шт	0,34	10726,60	10500,00	16,27	210,33
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат								
92	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,1157	4,9416	4,9416		
93	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	665,28	0,07223	0,07223		
94	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,3033	184,55	184,55		
95	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1739	186,09	186,09		
IV. Устаткування								
96	+&2307-10993-1	Засувка фланцева з електроприводом "BELIMO" Ду 80	шт	2	10243,87	9856,80	295,70	91,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	1808-1238-2	Насосна станція SM 32 - 160-3,0	шт	1	151503,33	145778,60	4373,36	1351,37

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

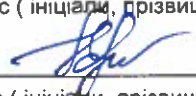
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-020
на внутрішній протипожежний водопровід.
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 955,937 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,47435 тис. люд.год.
Кошторисна заробітна плата 196,544 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	KP15-85-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	1	<u>5071,89</u> 4526,96	<u>544,93</u> 53,83	5072	4527	<u>545</u> 54	<u>59,3856</u> 0,6412	<u>59,39</u> 0,64
2	C130-1193 (зворотні матеріали)	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 76х3,5 мм (зворотні матеріали)	м	100	<u>202,50</u> -	- -	20250	-	- -	- -	- -
3	KP15-23-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	16	<u>60,60</u> 60,60	- -	970	970	- -	<u>0,8160</u> -	<u>13,06</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
4	KP20-40-1 H15,H16=1	Навантаження демонтованих матеріалів та устаткування вручну	1 т	0,824	<u>98,75</u> 98,75	- -	81	81	- -	<u>1,6300</u> -	<u>1,34</u> -
5	C311-30-M варіант 1	Перевезення демонтованих матеріалів та устаткування до 30 км	т	0,824	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	237	-	<u>237</u> 28	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,34
		Разом прямі витрати по розділу 1					6360	5578	<u>782</u> 82		<u>73,79</u> 0,98
		Разом будівельні роботи, грн.					6360				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					5660				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3099				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					918				
		Всього будівельні роботи, грн.					9459				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					20250				

		Всього по розділу 1					9459				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
6	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	3,07	<u>11731,05</u> 9540,03	<u>1569,05</u> 131,45	36014	29288	<u>4817</u> 404	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>384,2</u> 4,91
7	C113-138 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм 57х3 мм	м	307	<u>297,85</u> -	- -	91440	-	- -	- -	- -
8	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	1,58	<u>13409,49</u> 11317,41	<u>1362,33</u> 134,56	21187	17882	<u>2152</u> 213	<u>148,4640</u> 1,6031	<u>234,57</u> 2,53
9	C113-142 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм. 76х3 мм	м	158	<u>376,63</u> -	- -	59508	-	- -	- -	- -
10	C1534-363 варіант 1	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,0 мм	шт	4	<u>57,86</u> -	- -	231	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	3,83	<u>15431,39</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	59102	47907	<u>7126</u> 686	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>628,46</u> 8,06
12	C113-153 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм.89х3 мм	м	383	<u>395,73</u> -	- -	151565	-	- -	- -	- -
13	KP15-30-1	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	3,07	<u>1317,27</u> 1218,31	- -	4044	3740	- -	<u>13,4160</u> -	<u>41,19</u> -
14	KP15-30-2	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м	5,41	<u>1435,15</u> 1218,31	- -	7764	6591	- -	<u>13,4160</u> -	<u>72,58</u> -
15	KB13-16-6 H15=1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	2,25	<u>1310,47</u> 397,07	<u>82,00</u> 5,36	2949	893	<u>185</u> 12	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>10,76</u> 0,16
16	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,798	<u>13329,30</u> 10387,98	<u>1,24</u> 1,03	10637	8290	<u>1</u> 1	<u>146,6400</u> 0,0133	<u>117,02</u> 0,01
17	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	100м2	1,452	<u>8860,43</u> 5919,11	<u>1,24</u> 1,03	12865	8595	<u>2</u> 1	<u>83,5560</u> 0,0133	<u>121,32</u> 0,02
18	KB9-75-2 H15=1	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. [кріплення]	т	0,385	<u>20264,47</u> 12913,12	<u>5207,85</u> 347,29	7802	4972	<u>2005</u> 134	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>67,76</u> 1,61
19	C111-1814	Сталь кутова	т	0,206	<u>41357,30</u> -	- -	8520	-	- -	- -	- -
20	C1545-291 варіант 1	Шпилька М8 1000	комплект	96	<u>88,88</u> -	- -	8532	-	- -	- -	- -
21	& C111-1904-7	Анкер М8 що забивається (стельовий, цанга, латунь)	шт	96	<u>3,58</u> -	- -	344	-	- -	- -	- -
22	& C1110-196-11	Хомут для кріплення труб	шт	96	<u>21,14</u> -	- -	2029	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& C1545-291-2	Шпилька гвинтова М 10 1000 DIN 976 4/8 jw/	100 шт	3,44	<u>10726,60</u>	-	36900	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	& C111-1846-B2	BIS Латунний анкер М10	100шт	3,44	<u>666,56</u>	-	2293	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	& C10000-3-1-Т	Гайка шестигр. оц. DIN 934 М 10	100 шт	3,44	<u>255,41</u>	-	879	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& C130-38-1	Шайба плоска М10	шт	344	<u>1,03</u>	-	354	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,13	<u>66452,24</u> 34187,38	<u>4443,07</u> 269,23	8639	4444	<u>578</u> 35	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>61,28</u> 0,46
28	& C1630-1390-B2	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 65 ТУСО	шт	9	<u>2400,25</u>	-	21602	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	18	<u>454,86</u>	-	8187	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	C1630-66 варіант 1	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 80 ТУСО	шт	4	<u>3133,42</u>	-	12534	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	8	<u>514,28</u>	-	4114	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,04	<u>4547,03</u> 4460,94	-	182	178	-	<u>59,4000</u>	<u>2,38</u>
					-	-			-	-	-
33	C1630-1432 варіант 1	Кран кульовий на Ру 1,6 МПа Ду 15	шт	4	<u>187,64</u>	-	751	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	KM10-901-7 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа настінна, розмір до 800x1800 мм	шт	32	<u>667,62</u> 544,05	<u>44,37</u> 14,42	21364	17410	<u>1420</u> 461	<u>7,6800</u> 0,1966	<u>245,76</u> 6,29
35	& 20518-4149-1-B1	Шафа навісна для 1-го пожежного крана Ду 50 600x1500x250	шт	19	<u>2770,38</u>	-	52637	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	& 20518-4149-1-B2	Шафа навісна для 2-х пожежних кранів Ду 50 700x1500x250	шт	3	<u>3281,10</u>	-	9843	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	& 20518-4149-1-B3	Шафа вбудована для 1-го пожежного крана Ду 50 600x1500x250	шт	2	<u>2770,38</u>	-	5541	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	& 20518-4149-1-B4	Шафа вбудова для 2-х пожежних кранів Ду 50 700x1500x250	шт	8	<u>3281,10</u>	-	26249	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КР15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром до 50 мм	шт	75	<u>156,78</u> 151,49	-	11759	11362	-	<u>2,0400</u>	<u>153</u>
40	С1630-23 варіант 1	Вентиль пожежний кутовий бронзовий на Ру 1,6 МПа Ду 50 з ДППК-Т	шт	43	<u>614,39</u> -	-	26419	-	-	-	-
41	С1630-26 варіант 1	Пожежний кран-комплект Ду 25 з ДППК-Т	шт	32	<u>867,60</u> -	-	27763	-	-	-	-
42	С1630-91	Стволи пожежні ручні, марка РС, діаметр 50 мм	шт	52	<u>107,30</u> -	-	5580	-	-	-	-
43 & С1630-116-1		Рукав пожежний напірний з синтетичних волокон з латексним гідроізоляційним шаром Двн=50	шт	52	<u>558,13</u> -	-	29023	-	-	-	-
44 & 2402-5031-1		Головки з'єднувальні напірні рукавні ГРН-50	шт	86	<u>82,66</u> -	-	7109	-	-	-	-
45 & 2402-5034-1		Головки з'єднувальні напірні муфтові ГМН-50	шт	43	<u>67,15</u> -	-	2887	-	-	-	-
46 & 2402-5037-1		Головки з'єднувальні напірні цапкові ГЦ-50	шт	43	<u>71,78</u> -	-	3087	-	-	-	-
47 & С1630-116-В1		Барабан для пожежного рукава	шт	43	<u>112,56</u> -	-	4840	-	-	-	-
48 & 2402-3018-1		Вогнегаситель порошковий ОП-5	шт	64	<u>666,74</u> -	-	42671	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					857740	161552	<u>18286</u> 1947		<u>2140,28</u> 24,05
		Разом будівельні роботи, грн.					857740				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					677902				
		всього заробітна плата, грн.					163499				
		Загальновиробничі витрати, грн.					88738				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					227,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					26467				
		Всього будівельні роботи, грн.					946478				

		Всього по розділу 2					946478				
		Разом прямі витрати по кошторису					864100	167130	<u>19068</u> 2029		<u>2214,07</u> 25,03
		Разом будівельні роботи, грн.					864100				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					677902				
		всього заробітна плата, грн.					169159				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					91837 235,25 27385 955937				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. ----- Всього по кошторису					20250 955937				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2474,35 196544				

Склав


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-020
на внутрішній протипожежний водопровід.

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1968,31	76,07			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	245,76	70,84			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	24,69	81,00			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	0,34	83,07			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	235,25	116,40			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	2474,35				
		Середній розряд робіт	розряд	4,0				
		II. Будівельні машини і механізми						
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	4,992	284,44			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,215	356,81			
11	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0225	533,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	2,52	11,66			
13	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,924	5,01			
14	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	2,52	53,60			
15	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,4235	666,20			
16	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	4,41468	633,16			
17	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	3,91884	102,94			
18	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	16,555	97,94			
19	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,308	91,48			
20	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	300,92256	39,95			
21	С311-30-М варіант 1	Перевезення демонтованих матеріалів та устаткування до 30 км	т	0,824	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
22	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,3465				
23	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,1155				
24	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	1,152				
25	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,045				
26	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,154				
27	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	42,12864				
28	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	16,555				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
29	+&C111-1846- B2	BIS Латунний анкер М10	100шт	3,44	666,56	650,00	3,49	13,07
30	+&C111-1904- 7	Анкер М8 що забивається (стельовий, цанга, латунь)	шт	96	3,58	3,50	0,01	0,07
31	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0549	106694,79	104078,02	524,72	2092,05
32	+&C1630-116- B1	Барабан для пожежного рукава	шт	43	112,56	110,00	0,35	2,21
33	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,02691	95140,29	92883,83	390,96	1865,50
34	+C1630-23 варіант 1	Вентиль пожежний кутовий бронзовий на Ру 1,6 МПа Ду 50 з ДППК-Т	шт	43	614,39	600,28	2,06	12,05
35	+&2402-3018-1	Вогнегаситель порошковий ОП-5	шт	64	666,74	650,00	3,67	13,07
36	C142-10-2	Вода	м3	66,3266	42,10	42,10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	+&C10000-3-1-T	Гайка шестигр. оц. DIN 934 M 10	100 шт	3,44	255,41	250,00	0,40	5,01
38	+&2402-5034-1	Головки з'єднувальні напірні муфтові ГМН-50	шт	43	67,15	65,75	0,08	1,32
39	+&2402-5031-1	Головки з'єднувальні напірні рукавні ГРН-50	шт	86	82,66	80,94	0,10	1,62
40	+&2402-5037-1	Головки з'єднувальні напірні цапкові ГЦ-50	шт	43	71,78	70,27	0,10	1,41
41	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,02025	88775,61	86439,28	595,63	1740,70
42	C111-1608	Дрантя	кг	0,675	12,11	11,10	0,77	0,24
43	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	3,84	413,51	405,09	0,31	8,11
44	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0541792	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
45	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,007315	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
46	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00672	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
47	+C1534-363 варіант 1	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,0 мм	шт	4	57,86	56,59	0,14	1,13
48	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,231	125,60	117,28	5,86	2,46
49	+C1630-1432 варіант 1	Кран кульовий на Ру 1,6 МПа Ду 15	шт	4	187,64	183,72	0,24	3,68
50	+C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0385	438,78	429,92	0,26	8,60
51	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,003375	21514,85	20615,54	477,45	421,86
52	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,006075	116366,68	113541,35	543,63	2281,70
53	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	1,0696	225,42	220,46	0,54	4,42
54	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,0009256	69888,31	68113,03	404,92	1370,36
55	C1546-54	Пароніт	т	0,00208	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
56	+C1630-66 варіант 1	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 80 ТУСО	шт	4	3133,42	3060,11	11,87	61,44
57	+&C1630-1390-B2	Поворотна засувка "Батерфляй" Ду 65 ТУСО	шт	9	2400,25	2323,00	30,19	47,06
58	+C1630-26 варіант 1	Пожежний кран-комплект Ду 25 з ДППК-Т	шт	32	867,60	850,00	0,59	17,01
59	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,03966	192,68	180,13	8,77	3,78
60	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,13185	2901,06	2092,00	752,18	56,88
61	+&C1630-116-1	Рукав пожежний напірний з синтетичних волокон з латексним гідроізоляційним шаром Двн=50	шт	52	558,13	546,00	1,19	10,94
62	+C111-1814	Сталь кутова	т	0,206	41357,30	40774,05	275,38	307,87
63	+C1630-91	Стволи пожежні ручні, марка РС, діаметр 50 мм	шт	52	107,30	104,78	0,42	2,10
64	+C113-138 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм 57х3 мм	м	307	297,85	294,53	1,10	2,22
65	+C113-142 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм. 76х3 мм	м	158	376,63	372,34	1,49	2,80
66	+C113-153 варіант 1	Трубопровід із труб сталевих електрозварних дм.89х3 мм	м	383	395,73	391,03	1,75	2,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	+С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,002406	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
68	+С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	18	454,86	444,75	1,19	8,92
69	+С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	8	514,28	502,90	1,30	10,08
70	+&С1110-196-11	Хомут для кріплення труб	шт	96	21,14	20,35	0,38	0,41
71	+&С130-38-1	Шайба плоска М10	шт	344	1,03	0,98	0,03	0,02
72	+&20518-4149-1-В4	Шафа вбудова для 2-х пожежних кранів Ду 50 700х1500х250	шт	8	3281,10	3200,00	16,76	64,34
73	+&20518-4149-1-В3	Шафа вбудована для 1-го пожежного крана Ду 50 600х1500х250	шт	2	2770,38	2700,00	16,06	54,32
74	+&20518-4149-1-В1	Шафа навісна для 1-го пожежного крана Ду 50 600х1500х250	шт	19	2770,38	2700,00	16,06	54,32
75	+&20518-4149-1-В2	Шафа навісна для 2-х пожежних кранів Ду 50 700х1500х250	шт	3	3281,10	3200,00	16,76	64,34
76	+С1545-291 варіант 1	Шпилька М8 1000	комплект	96	88,88	87,00	0,14	1,74
77	+&С1545-291-2	Шпилька гвинтова М 10 1000 DIN 976 4/8 jw/	100 шт	3,44	10726,60	10500,00	16,27	210,33
78	+С111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00096	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
79	С130-1193	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 76х3,5 мм (зворотній матеріал)	м	100	202,50	202,50		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
80	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,4214	4,9416	4,9416		
81	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0151	184,55	184,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	2,1064	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-021
на вентиляція
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 4180,511 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 12,84366 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 950,093 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Демонтаж вентиляційних систем									
1	KP15-114-1	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	8	<u>55,38</u> 55,38	- -	443	443	- -	<u>0,8880</u> -	<u>7,1</u> -
2	KP15-114-2	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	504	<u>45,65</u> 45,65	- -	23008	23008	- -	<u>0,7320</u> -	<u>368,93</u> -
3	KP15-114-3	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	44,2	<u>35,93</u> 35,93	- -	1588	1588	- -	<u>0,5760</u> -	<u>25,46</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KP15-114-4	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	18	<u>31,43</u> 31,43	- -	566	566	- -	<u>0,5040</u> -	<u>9,07</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					25605	25605	- -		<u>410,56</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					25605				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					25605				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15735				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					43,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5020				
		Всього будівельні роботи, грн.					41340				

		Всього по розділу 1					41340				
Розділ 2. Система вентиляції											
ПВ1											
5	KБ20-42-9 Н2,Н5=1,15	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>13073,76</u> 8929,36	<u>712,68</u> 161,55	13074	8929	<u>713</u> 162	<u>124,5726</u> 2,0922	<u>124,57</u> 2,09
6	KМ11-168-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульты, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1046,02</u> 712,90	<u>84,82</u> 17,67	1046	713	<u>85</u> 18	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
7	KP15-100-1	Установлення вузлів теплових	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
8	KМ11-31-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, електропривод повітряної заслінки	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, контролер	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
10	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, панель управління	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
11	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, диференційний датчик тиску	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
12	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, датчик температури каналний	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	- -	215	149	- -	<u>0,9600</u> -	<u>1,92</u> -
13	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури накладної	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
14	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, захисний термостат	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КМ7-34-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, к=0,95	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>5244,05</u> 3384,01	<u>104,96</u> 25,00	5244	3384	<u>105</u> 25	<u>43,0920</u> 0,2893	<u>43,09</u> 0,29
16	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	198	175	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
17	& C130-597- B2 варіант 1	Ґратка H-35-45 (RAL 9016) 400x250h	шт	1	<u>580,48</u> -	<u>-</u> -	580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ20-10-8 H2,H5=1,15	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у верхню зону, масою до 10 кг	шт	8	<u>472,93</u> 215,51	<u>233,78</u> 127,77	3783	1724	<u>1870</u> 1022	<u>3,1188</u> 1,7013	<u>24,95</u> 13,61
19	& C130-597- B2 варіант 2	Анемостат А200ВРФ	шт	8	<u>276,60</u> -	<u>-</u> -	2213	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,048	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	4719	1084	<u>5</u> 3	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>15,88</u> 0,05
21	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,416	<u>98190,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	40847	8127	<u>48</u> 29	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>119,06</u> 0,39
22	КР15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,012	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	1180	271	<u>1</u> 1	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>3,97</u> 0,01
23	КР15-121-10	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,1	<u>109240,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	10924	1954	<u>11</u> 7	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>28,62</u> 0,09
24	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	3	<u>248,01</u> -	<u>-</u> -	744	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	50	<u>64,07</u> -	<u>-</u> -	3204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& C1545-44- 1-3А	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	100	<u>4,62</u> -	<u>-</u> -	462	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	80	<u>46,04</u>	-	3683	-	-	-	-
28	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	250	<u>3,46</u>	-	865	-	-	-	-
29	& C1545-44-1-1	Струбцина М8	шт	10	<u>23,27</u>	-	233	-	-	-	-
30	& C1545-44-1-B2	Затискач с болтом М8	шт	60	<u>5,77</u>	-	346	-	-	-	-
31	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	10	<u>123,25</u>	-	1233	-	-	-	-
32	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	25	<u>195,13</u>	-	4878	-	-	-	-
33	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	3	<u>172,56</u>	-	518	-	-	-	-
34	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,6	<u>6350,10</u> 6350,10	-	3810	3810	-	<u>89,6400</u>	<u>53,78</u>
35	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	61,3	<u>230,67</u>	-	14140	-	-	-	-
36	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	5	<u>195,13</u>	-	976	-	-	-	-
37	KM12-70-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,2	<u>12806,62</u> 11535,36	<u>1098,37</u> 325,16	2561	2307	<u>220</u> 65	<u>153,6000</u> 4,6800	<u>30,72</u> 0,94
38	& C113-1896-1	Труби мідні 1/4 (6,35мм)	м	10,4	<u>103,43</u>	-	1076	-	-	-	-
39	& C113-1896-2	Труби мідні 1/2 (12,7мм)	м	10,4	<u>241,13</u>	-	2508	-	-	-	-
40	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>3349,32</u> 3349,32	-	670	670	-	<u>47,2800</u>	<u>9,46</u>
41	& C114-267-У-1	Теплоізоляційний матеріал 1/4	м	10,2	<u>10,60</u>	-	108	-	-	-	-
42	& C114-267-У-2	Теплоізоляційний матеріал 1/2	м	10,2	<u>16,00</u>	-	163	-	-	-	-
43	& C114-267-У-8	Лента бендовініл	шт	2	<u>126,27</u>	-	253	-	-	-	-
44	KP15-24-1	Установлення водостічних лійок	шт	1	<u>243,73</u> 237,84	-	244	238	-	<u>3,1200</u>	<u>3,12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C130-1156 варіант 1	Сіфон	шт	1	<u>1693,75</u>	-	1694	-	-	-	-
46	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>6135,96</u> 6113,36	<u>6,18</u> 5,16	1227	1223	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>15,8</u> 0,01
47	& C113-1898-1	Труби металопластикові безшовні Ду 20х2 мм для дренажу	м	20	<u>29,10</u>	-	582	-	-	-	-
48	KM10-53-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб Б1.2 к=1,2	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм2	100 м	0,12	<u>2420,57</u> 1586,11	<u>461,07</u> 90,19	290	190	<u>55</u> 11	<u>21,1200</u> 1,2010	<u>2,53</u> 0,14
49	& C157-250-B1	Сигнальний кабель (Провід ПВС 5х1,5)	м	12,2	<u>45,92</u>	-	560	-	-	-	-
50	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,08	<u>1139,98</u> 843,82	<u>97,58</u> 7,74	91	68	<u>8</u> 1	<u>11,7720</u> 0,0886	<u>0,94</u> 0,01
51	& C1630-115-3-B1	Кронштейни для кріплення зовнішніх блоків	комплект	1	<u>446,61</u>	-	447	-	-	-	-
52	KБ21-14-1 H2,H5=1,15	Прокладання лотків	100м	0,08	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	526	333	<u>125</u> 44	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>4,53</u> 0,54
53	& C1545-89-1	Лоток перфорований з кришкою 200х50	м	8,1	<u>168,44</u>	-	1364	-	-	-	-
54	& C1545-44-1-2	Саморіз по металу шг. гол. 4,8х32	100шт	0,3	<u>132,63</u>	-	40	-	-	-	-
55	KБ21-15-2 H1,H5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,1	<u>421,06</u> 276,46	<u>65,59</u> 16,30	42	28	<u>7</u> 2	<u>3,7680</u> 0,1898	<u>0,38</u> 0,02
56	C152-50 варіант 1	Кабель ВВГ 3 х 4	1000м	0,0102	<u>76585,81</u>	-	781	-	-	-	-
57	KP17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	3,3	<u>2502,40</u> 2344,98	-	8258	7738	-	<u>33,9360</u>	<u>111,99</u>
58	C152-36 варіант 1	Кабель ВВГ 2 х 1,5	1000м	0,1	<u>32721,18</u>	-	3272	-	-	-	-
59	C152-64 варіант 1	Кабель КВВГ 4 х 1,5	1000м	0,06	<u>40921,05</u>	-	2455	-	-	-	-
60	C152-64 варіант 2	Кабель КВВГ 4 х 2,5	1000м	0,02	<u>63361,05</u>	-	1267	-	-	-	-
61	C152-50 варіант 2	Кабель КГ 3 х 1,5 гнучкий	1000м	0,03	<u>32725,81</u>	-	982	-	-	-	-
62	C152-39 варіант 1	Кабель UTP	1000м	0,12	<u>12435,83</u>	-	1492	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	& C1545-51-1	Затискач вінтовий ЗВИ-5 12. пар	шт	3	<u>11,71</u> -	-	35	-	-	-	-
64	& C113-2126-1	Стяжка кабельна (хомут) з кільцем під монтаж 5 300 біла (100 шт) ПВ2	шт	2	<u>138,22</u> -	-	276	-	-	-	-
65	КБ20-42-9 Н2, Н5=1,15	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>13073,76</u> 8929,36	<u>712,68</u> 161,55	13074	8929	<u>713</u> 162	<u>124,5726</u> 2,0922	<u>124,57</u> 2,09
66	КМ11-168-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1046,02</u> 712,90	<u>84,82</u> 17,67	1046	713	<u>85</u> 18	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
67	КР15-100-1	Установлення вузлів теплових	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
68	КМ11-31-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, електропривод повітряної заслінки	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
69	КМ11-31-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, контролер	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
70	КМ11-31-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, панель управління	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, диференційний датчик тиску	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	<u>-</u> -	121	42	<u>-</u> -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
72	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, датчик температури каналний	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	<u>-</u> -	215	149	<u>-</u> -	<u>0,9600</u> -	<u>1,92</u> -
73	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури накладної	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	<u>-</u> -	121	42	<u>-</u> -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
74	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, захисний термостат	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	<u>-</u> -	193	149	<u>-</u> -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
75	КМ7-34-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, к=0,95	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>5244,05</u> 3384,01	<u>104,96</u> 25,00	5244	3384	<u>105</u> 25	<u>43,0920</u> 0,2893	<u>43,09</u> 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1287,79</u> 712,90	<u>84,82</u> 17,67	1288	713	<u>85</u> 18	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
77	КР15-100-1	Установлення вузлів	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
78	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	34	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	6721	5964	<u>326</u> 12	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>85,27</u> 0,16
79	& С130-602- В2	ґратка 1-Р-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	34	<u>221,36</u> -	-	7526	-	-	-	-
80	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>315,60</u> 227,44	<u>9,59</u> 0,36	316	227	<u>10</u> -	<u>3,2520</u> 0,0048	<u>3,25</u> -
81	& С130-597- В2-1	ґратка Н-35-45 (RAL 9016) 800x350h	шт	1	<u>1239,02</u> -	-	1239	-	-	-	-
82	КБ20-14-6 Н2,Н5=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм	шт	34	<u>279,52</u> 173,73	<u>9,85</u> 2,76	9504	5907	<u>335</u> 94	<u>2,4840</u> 0,0367	<u>84,46</u> 1,25
83	& С1630- 468-3	Заслінка регульовальна 200x200	шт	34	<u>333,21</u> -	-	11329	-	-	-	-
84	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,245	<u>89287,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	21875	6042	<u>28</u> 17	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>88,51</u> 0,23
85	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,48	<u>98190,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	47131	9378	<u>55</u> 34	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>137,38</u> 0,45
86	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,236	<u>93413,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	115459	18170	<u>70</u> 43	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>266,19</u> 0,57
87	КР15-121-1	Прокладання фасоних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,062	<u>100338,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	6221	1529	<u>7</u> 4	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>22,4</u> 0,06
88	КР15-121-10	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,123	<u>109240,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	13437	2403	<u>14</u> 9	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>35,2</u> 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	KP15-121-11	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,317	<u>104463,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	33115	4660	<u>18</u> 11	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>68,27</u> 0,15
90	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	3	<u>248,01</u> -	-	744	-	-	-	-
91	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	60	<u>64,07</u> -	-	3844	-	-	-	-
92	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	100	<u>4,62</u> -	-	462	-	-	-	-
93	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	80	<u>46,04</u> -	-	3683	-	-	-	-
94	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	250	<u>3,46</u> -	-	865	-	-	-	-
95	& C1545-44-1-1	Струбцина М8	шт	10	<u>23,27</u> -	-	233	-	-	-	-
96	& C1545-44-1-B2	Затискач с болтом М8	шт	60	<u>5,77</u> -	-	346	-	-	-	-
97	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	10	<u>123,25</u> -	-	1233	-	-	-	-
98	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	14	<u>195,13</u> -	-	2732	-	-	-	-
99	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	3	<u>172,56</u> -	-	518	-	-	-	-
100	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	3,16	<u>6350,10</u> 6350,10	-	20066	20066	-	<u>89,6400</u> -	<u>283,26</u> -
101	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	323	<u>230,67</u> -	-	74506	-	-	-	-
102	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	16	<u>195,13</u> -	-	3122	-	-	-	-
103	KM12-70-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,2	<u>12806,62</u> 11535,36	<u>1098,37</u> 325,16	2561	2307	<u>220</u> 65	<u>153,6000</u> 4,6800	<u>30,72</u> 0,94
104	& C113-1-5	Труби мідні 3/8 (9,53мм)	м	10,4	<u>172,16</u> -	-	1790	-	-	-	-
105	& C113-1-5 варіант 1	Труби мідні 5/8 (15,9мм)	м	10,4	<u>344,28</u> -	-	3581	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>3349,32</u> 3349,32	-	670	670	-	<u>47,2800</u>	<u>9,46</u>
107	& C113- 1354-5-B1	Теплоізоляційний матеріал 3/8	м	10,2	<u>13,74</u> -	-	140	-	-	-	-
108	& C113- 1354-4-B1	Теплоізоляційний матеріал 5/8	м	10,2	<u>21,74</u> -	-	222	-	-	-	-
109	& C114-267- У-8	Лента бендовініл	шт	2	<u>126,27</u> -	-	253	-	-	-	-
110	KP15-24-1	Установлення водостічних лійок	шт	1	<u>243,73</u> 237,84	-	244	238	-	<u>3,1200</u>	<u>3,12</u>
111	C130-1156 варіант 1	Сіфон	шт	1	<u>1693,75</u> -	-	1694	-	-	-	-
112	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>6135,96</u> 6113,36	<u>6,18</u> 5,16	1227	1223	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>15,8</u> 0,01
113	& C113- 1898-1	Труби металопластикові безшовні Ду 20x2 мм для дренажу	м	20	<u>29,10</u> -	-	582	-	-	-	-
114	KM10-53-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм2	100 м	0,12	<u>2420,57</u> 1586,11	<u>461,07</u> 90,19	290	190	<u>55</u> 11	<u>21,1200</u> 1,2010	<u>2,53</u> 0,14
115	& C157-250- B1	Сигнальний кабель (Провід ПВС 5x1,5)	м	12,2	<u>45,92</u> -	-	560	-	-	-	-
116	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,15	<u>1139,98</u> 843,82	<u>97,58</u> 7,74	171	127	<u>15</u> 1	<u>11,7720</u> 0,0886	<u>1,77</u> 0,01
117	& C1630- 115-3-B1 варіант 1	Рама ККБ	комплект	1	<u>892,86</u> -	-	893	-	-	-	-
118	КБ21-14-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання лотків	100м	0,08	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	526	333	<u>125</u> 44	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>4,53</u> 0,54
119	& C1545-89- 1	Лоток перфорований з кришкою 200x50	м	8,1	<u>168,44</u> -	-	1364	-	-	-	-
120	& C1545-44- 1-2	Саморіз по металу шг. гол. 4,8x32	100шт	0,3	<u>132,63</u> -	-	40	-	-	-	-
121	КБ21-15-2 н1,Н5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,1	<u>421,06</u> 276,46	<u>65,59</u> 16,30	42	28	<u>7</u> 2	<u>3,7680</u> 0,1898	<u>0,38</u> 0,02
122	C152-50 варіант 1	Кабель ВВГ 3 x 4	1000м	0,0102	<u>76585,81</u> -	-	781	-	-	-	-
123	KP17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	3,3	<u>2502,40</u> 2344,98	-	8258	7738	-	<u>33,9360</u>	<u>111,99</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	C152-36 варіант 1	Кабель ВВГ 2 x 1,5	1000м	0,1	<u>32721,18</u>	-	3272	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	C152-64 варіант 1	Кабель КВВГ 4 x 1,5	1000м	0,06	<u>40921,05</u>	-	2455	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	C152-64 варіант 2	Кабель КВВГ 4 x 2,5	1000м	0,02	<u>63361,05</u>	-	1267	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	C152-50 варіант 2	Кабель КГ 3 x 1,5 гнучкий	1000м	0,03	<u>32725,81</u>	-	982	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
128	C152-39 варіант 1	Кабель UTP	1000м	0,12	<u>12435,83</u>	-	1492	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
129	& C1545-51-1	Затискач вінтовий ЗВИ-5 12. пар	шт	3	<u>11,71</u>	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
130	& C113-2126-1	Стяжка кабельна (хомут) з кільцем під монтаж 5 300 біла (100 шт) ПВЗ	шт	2	<u>138,22</u>	-	276	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
131	КБ20-42-9 Н2,Н5=1,15	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>13073,76</u>	<u>712,68</u>	13074	8929	<u>713</u>	<u>124,5726</u>	<u>124,57</u>
					8929,36	161,55			162	2,0922	2,09
132	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1046,02</u>	<u>84,82</u>	1046	713	<u>85</u>	<u>9,6000</u>	<u>9,6</u>
					712,90	17,67			18	0,2083	0,21
133	КР15-100-1	Установлення вузлів теплових	вузол	1	<u>3906,08</u>	<u>191,01</u>	3906	1692	<u>191</u>	<u>22,5240</u>	<u>22,52</u>
					1691,55	30,29			30	0,3206	0,32
134	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, електропривод повітряної заслінки	шт	1	<u>107,68</u>	-	108	74	-	<u>0,9600</u>	<u>0,96</u>
					74,30	-			-	-	-
135	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, контролер	шт	1	<u>193,45</u>	-	193	149	-	<u>1,9200</u>	<u>1,92</u>
					148,61	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, панель управління	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
137	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, диференційний датчик тиску	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
138	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, датчик температури каналний	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	- -	215	149	- -	<u>0,9600</u> -	<u>1,92</u> -
139	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури накладної	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
140	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, захисний термостат	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	КМ7-34-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,95	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>5244,05</u> 3384,01	<u>104,96</u> 25,00	5244	3384	<u>105</u> 25	<u>43,0920</u> 0,2893	<u>43,09</u> 0,29
142	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1287,79</u> 712,90	<u>84,82</u> 17,67	1288	713	<u>85</u> 18	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
143	КР15-100-1	Установлення вузлів	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
144	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	34	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	6721	5964	<u>326</u> 12	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>85,27</u> 0,16
145	& C130-602- B2	Ґратка 1-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	34	<u>221,36</u> -	-	7526	-	-	-	-
146	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>315,60</u> 227,44	<u>9,59</u> 0,36	316	227	<u>10</u> -	<u>3,2520</u> 0,0048	<u>3,25</u> -
147	& C130-597- B2-1	Ґратка H-35-45 (RAL 9016) 800x350h	шт	1	<u>1239,02</u> -	-	1239	-	-	-	-
148	КБ20-14-6 H2,H5=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм	шт	34	<u>279,52</u> 173,73	<u>9,85</u> 2,76	9504	5907	<u>335</u> 94	<u>2,4840</u> 0,0367	<u>84,46</u> 1,25
149	& C1630- 468-3	Заслінка регульовальна 200x200	шт	34	<u>333,21</u> -	-	11329	-	-	-	-
150	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,245	<u>89287,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	21875	6042	<u>28</u> 17	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>88,51</u> 0,23
151	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,032	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	3146	723	<u>4</u> 2	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>10,59</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,308	<u>98190,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	30243	6017	<u>35</u> 22	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>88,15</u> 0,29
153	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,98	<u>93413,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	184958	29107	<u>112</u> 69	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>426,42</u> 0,92
154	KP15-121-1	Прокладання фасоних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,056	<u>100338,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	5619	1381	<u>6</u> 4	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>20,23</u> 0,05
155	KP15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,011	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	1081	248	<u>1</u> 1	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>3,64</u> 0,01
156	KP15-121-10	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,098	<u>109240,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	10706	1915	<u>11</u> 7	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>28,05</u> 0,09
157	KP15-121-11	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,472	<u>104463,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	49307	6939	<u>27</u> 16	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>101,65</u> 0,22
158	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	3	<u>248,01</u> -	-	744	-	-	-	-
159	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	60	<u>64,07</u> -	-	3844	-	-	-	-
160	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	100	<u>4,62</u> -	-	462	-	-	-	-
161	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	80	<u>46,04</u> -	-	3683	-	-	-	-
162	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	250	<u>3,46</u> -	-	865	-	-	-	-
163	& C1545-44-1-1	Струбцина М8	шт	10	<u>23,27</u> -	-	233	-	-	-	-
164	& C1545-44-1-B2	Затискач с болтом М8	шт	60	<u>5,77</u> -	-	346	-	-	-	-
165	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	10	<u>123,25</u> -	-	1233	-	-	-	-
166	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	14	<u>195,13</u> -	-	2732	-	-	-	-
167	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	3	<u>172,56</u> -	-	518	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	4,16	<u>6350,10</u> 6350,10	- -	26416	26416	- -	<u>89,6400</u> -	<u>372,9</u> -
169	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	425,2	<u>230,67</u> -	- -	98081	-	- -	- -	- -
170	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	16	<u>195,13</u> -	- -	3122	-	- -	- -	- -
171	KM12-70-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,2	<u>12806,62</u> 11535,36	<u>1098,37</u> 325,16	2561	2307	<u>220</u> 65	<u>153,6000</u> 4,6800	<u>30,72</u> 0,94
172	& C113-1-5	Труби мідні 3/8 (9,53мм)	м	10,4	<u>172,16</u> -	- -	1790	-	- -	- -	- -
173	& C113-1-5 варіант 1	Труби мідні 5/8 (15,9мм)	м	10,4	<u>344,28</u> -	- -	3581	-	- -	- -	- -
174	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>3349,32</u> 3349,32	- -	670	670	- -	<u>47,2800</u> -	<u>9,46</u> -
175	& C113-1354-5-В1	Теплоізоляційний матеріал 3/8	м	10,2	<u>13,74</u> -	- -	140	-	- -	- -	- -
176	& C113-1354-4-В1	Теплоізоляційний матеріал 5/8	м	10,2	<u>21,74</u> -	- -	222	-	- -	- -	- -
177	& C114-267-У-8	Лента бендовініл	шт	2	<u>126,27</u> -	- -	253	-	- -	- -	- -
178	KP15-24-1	Установлення водостічних лійок	шт	1	<u>243,73</u> 237,84	- -	244	238	- -	<u>3,1200</u> -	<u>3,12</u> -
179	C130-1156 варіант 1	Сіфон	шт	1	<u>1693,75</u> -	- -	1694	-	- -	- -	- -
180	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>6135,96</u> 6113,36	<u>6,18</u> 5,16	1227	1223	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>15,8</u> 0,01
181	& C113-1898-1	Труби металопластикові безшовні Ду 20х2 мм для дренажу	м	20	<u>29,10</u> -	- -	582	-	- -	- -	- -
182	KM10-53-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм2	100 м	0,12	<u>2420,57</u> 1586,11	<u>461,07</u> 90,19	290	190	<u>55</u> 11	<u>21,1200</u> 1,2010	<u>2,53</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	& C157-250-B1	Сигнальний кабель (Провід ПВС 5х1,5)	м	12,2	<u>45,92</u>	-	560	-	-	-	-
184	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,15	<u>1139,98</u> 843,82	<u>97,58</u> 7,74	171	127	<u>15</u> 1	<u>11,7720</u> 0,0886	<u>1,77</u> 0,01
185	& C1630-115-3-B1 варіант 1	Рама ККБ	комплект	1	<u>892,86</u>	-	893	-	-	-	-
186	КБ21-14-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання лотків	100м	0,08	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	526	333	<u>125</u> 44	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>4,53</u> 0,54
187	& C1545-89-1	Лоток перфорований з кришкою 200х50	м	8,1	<u>168,44</u>	-	1364	-	-	-	-
188	& C1545-44-1-2	Саморіз по металу шг. гол. 4,8х32	100шт	0,3	<u>132,63</u>	-	40	-	-	-	-
189	КБ21-15-2 н1,Н5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,1	<u>421,06</u> 276,46	<u>65,59</u> 16,30	42	28	<u>7</u> 2	<u>3,7680</u> 0,1898	<u>0,38</u> 0,02
190	C152-50 варіант 1	Кабель ВВГ 3 х 4	1000м	0,0102	<u>76585,81</u>	-	781	-	-	-	-
191	KP17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	3,3	<u>2502,40</u> 2344,98	-	8258	7738	-	<u>33,9360</u>	<u>111,99</u>
192	C152-36 варіант 1	Кабель ВВГ 2 х 1,5	1000м	0,1	<u>32721,18</u>	-	3272	-	-	-	-
193	C152-64 варіант 1	Кабель КВВГ 4 х 1,5	1000м	0,06	<u>40921,05</u>	-	2455	-	-	-	-
194	C152-64 варіант 2	Кабель КВВГ 4 х 2,5	1000м	0,02	<u>63361,05</u>	-	1267	-	-	-	-
195	C152-50 варіант 2	Кабель КГ 3 х 1,5 гнучкий	1000м	0,03	<u>32725,81</u>	-	982	-	-	-	-
196	C152-39 варіант 1	Кабель УТР	1000м	0,12	<u>12435,83</u>	-	1492	-	-	-	-
197	& C1545-51-1	Затискач вінтовий ЗВИ-5 12. пар	шт	3	<u>11,71</u>	-	35	-	-	-	-
198	& C113-2126-1	Стяжка кабельна (хомут) з кільцем під монтаж 5 300 біла (100 шт) ПВ4	шт	2	<u>138,22</u>	-	276	-	-	-	-
199	КБ20-42-9 Н2,Н5=1,15	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>13073,76</u> 8929,36	<u>712,68</u> 161,55	13074	8929	<u>713</u> 162	<u>124,5726</u> 2,0922	<u>124,57</u> 2,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1046,02</u> 712,90	<u>84,82</u> 17,67	1046	713	<u>85</u> 18	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
201	КР15-100-1	Установлення вузлів теплових	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
202	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, електропривод повітряної заслінки	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
203	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, контролер	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
204	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, панель управління	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
205	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, диференційний датчик тиску	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, датчик температури канальний	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	- -	215	149	- -	<u>0,9600</u> -	<u>1,92</u> -
207	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури накладної	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
208	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, захисний термостат	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
209	КМ7-34-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,95	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>5244,05</u> 3384,01	<u>104,96</u> 25,00	5244	3384	<u>105</u> 25	<u>43,0920</u> 0,2893	<u>43,09</u> 0,29
210	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1154,84</u> 594,08	<u>70,69</u> 14,72	1155	594	<u>71</u> 15	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>8</u> 0,17
211	КР15-100-1	Установлення вузлів	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
212	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	11	<u>315,60</u> 227,44	<u>9,59</u> 0,36	3472	2502	<u>105</u> 4	<u>3,2520</u> 0,0048	<u>35,77</u> 0,05
213	& C130-597- B2 варіант 4	Решітка 1-P-25-35 (RAL 9016) 600x600h	шт	10	<u>1072,20</u> -	- -	10722	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	& C130-597-B2-3	Гратка Н-35-45 (RAL 9016) 850x450h	шт	1	<u>1548,43</u>	-	1548	-	-	-	-
215	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,512	<u>93413,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	141241	22228	<u>85</u> 53	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>325,63</u> 0,7
216	KP15-121-11	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,38	<u>104463,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	39696	5586	<u>21</u> 13	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>81,84</u> 0,18
217	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	3	<u>248,01</u>	-	744	-	-	-	-
218	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	60	<u>64,07</u>	-	3844	-	-	-	-
219	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	100	<u>4,62</u>	-	462	-	-	-	-
220	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8x1000	шт	80	<u>46,04</u>	-	3683	-	-	-	-
221	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	250	<u>3,46</u>	-	865	-	-	-	-
222	& C1545-44-1-1	Струбцина М8	шт	10	<u>23,27</u>	-	233	-	-	-	-
223	& C1545-44-1-B2	Затискач с болтом М8	шт	60	<u>5,77</u>	-	346	-	-	-	-
224	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	10	<u>123,25</u>	-	1233	-	-	-	-
225	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	14	<u>195,13</u>	-	2732	-	-	-	-
226	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	3	<u>172,56</u>	-	518	-	-	-	-
227	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	2,45	<u>6350,10</u> 6350,10	-	15558	15558	-	<u>89,6400</u> -	<u>219,62</u> -
228	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	250,4	<u>230,67</u>	-	57760	-	-	-	-
229	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	16	<u>195,13</u>	-	3122	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	КМ12-70-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,2	<u>12806,62</u> 11535,36	<u>1098,37</u> 325,16	2561	2307	<u>220</u> 65	<u>153,6000</u> 4,6800	<u>30,72</u> 0,94
231	& С113-1-5	Труби мідні 3/8 (9,53мм)	м	10,4	<u>172,16</u> -	-	1790	-	-	-	-
232	& С113-1-5 варіант 1	Труби мідні 5/8 (15,9мм)	м	10,4	<u>344,28</u> -	-	3581	-	-	-	-
233	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>3349,32</u> 3349,32	-	670	670	-	<u>47,2800</u>	<u>9,46</u>
234	& С113- 1354-5-В1	Теплоізоляційний матеріал 3/8	м	10,2	<u>13,74</u> -	-	140	-	-	-	-
235	& С113- 1354-4-В1	Теплоізоляційний матеріал 5/8	м	10,2	<u>21,74</u> -	-	222	-	-	-	-
236	& С114-267- У-8	Лента бендовініл	шт	2	<u>126,27</u> -	-	253	-	-	-	-
237	КР15-24-1	Установлення водостічних ліжок	шт	1	<u>243,73</u> 237,84	-	244	238	-	<u>3,1200</u>	<u>3,12</u>
238	С130-1156 варіант 1	Сіфон	шт	1	<u>1693,75</u> -	-	1694	-	-	-	-
239	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>6135,96</u> 6113,36	<u>6,18</u> 5,16	1227	1223	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>15,8</u> 0,01
240	& С113- 1898-1	Труби металопластикові безшовні Ду 20x2 мм для дренажу	м	20	<u>29,10</u> -	-	582	-	-	-	-
241	КМ10-53-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм ²	100 м	0,12	<u>2420,57</u> 1586,11	<u>461,07</u> 90,19	290	190	<u>55</u> 11	<u>21,1200</u> 1,2010	<u>2,53</u> 0,14
242	& С157-250- В1	Сигнальний кабель (Провід ПВС 5x1,5)	м	12,2	<u>45,92</u> -	-	560	-	-	-	-
243	КР15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,15	<u>1139,98</u> 843,82	<u>97,58</u> 7,74	171	127	<u>15</u> 1	<u>11,7720</u> 0,0886	<u>1,77</u> 0,01
244	& С1630- 115-3-В1 варіант 1	Рама ККБ	комплект	1	<u>892,86</u> -	-	893	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	КБ21-14-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання лотків	100м	0,08	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	526	333	<u>125</u> 44	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>4,53</u> 0,54
246	& С1545-89-1	Лоток перфорований з кришкою 200х50	м	8,1	<u>168,44</u> -	-	1364	-	-	-	-
247	& С1545-44-1-2	Саморіз по металу шг. гол. 4,8х32	100шт	0,3	<u>132,63</u> -	-	40	-	-	-	-
248	КБ21-15-2 н1,Н5=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,1	<u>421,06</u> 276,46	<u>65,59</u> 16,30	42	28	<u>7</u> 2	<u>3,7680</u> 0,1898	<u>0,38</u> 0,02
249	С152-50 варіант 1	Кабель ВВГ 3 х 4	1000м	0,0102	<u>76585,81</u> -	-	781	-	-	-	-
250	КР17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	3,3	<u>2502,40</u> 2344,98	-	8258	7738	-	<u>33,9360</u> -	<u>111,99</u> -
251	С152-36 варіант 1	Кабель ВВГ 2 х 1,5	1000м	0,1	<u>32721,18</u> -	-	3272	-	-	-	-
252	С152-64 варіант 1	Кабель КВВГ 4 х 1,5	1000м	0,06	<u>40921,05</u> -	-	2455	-	-	-	-
253	С152-64 варіант 2	Кабель КВВГ 4 х 2,5	1000м	0,02	<u>63361,05</u> -	-	1267	-	-	-	-
254	С152-50 варіант 2	Кабель КГ 3 х 1,5 гнучкий	1000м	0,03	<u>32725,81</u> -	-	982	-	-	-	-
255	С152-39 варіант 1	Кабель UTP	1000м	0,12	<u>12435,83</u> -	-	1492	-	-	-	-
256	& С1545-51-1	Затискач вітовий ЗВИ-5 12. пар	шт	3	<u>11,71</u> -	-	35	-	-	-	-
257	& С113-2126-1	Стяжка кабельна (хомут) з кільцем під монтаж 5 300 біла (100 шт) ПВ5	шт	2	<u>138,22</u> -	-	276	-	-	-	-
258	КБ20-42-9 Н2,Н5=1,15	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>13073,76</u> 8929,36	<u>712,68</u> 161,55	13074	8929	<u>713</u> 162	<u>124,5726</u> 2,0922	<u>124,57</u> 2,09
259	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1046,02</u> 712,90	<u>84,82</u> 17,67	1046	713	<u>85</u> 18	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
260	КР15-100-1	Установлення вузлів теплових	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, електропривод повітряної заслінки	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
262	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, контролер	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
263	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, панель управління	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
264	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, диференційний датчик тиску	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
265	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, датчик температури канальний	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	- -	215	149	- -	<u>0,9600</u> -	<u>1,92</u> -
266	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури накладної	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, захисний термостат	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
268	КМ7-34-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,95	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>5244,05</u> 3384,01	<u>104,96</u> 25,00	5244	3384	<u>105</u> 25	<u>43,0920</u> 0,2893	<u>43,09</u> 0,29
269	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1154,84</u> 594,08	<u>70,69</u> 14,72	1155	594	<u>71</u> 15	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>8</u> 0,17
270	КР15-100-1	Установлення вузлів	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
271	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	9	<u>315,60</u> 227,44	<u>9,59</u> 0,36	2840	2047	<u>86</u> 3	<u>3,2520</u> 0,0048	<u>29,27</u> 0,04
272	& C130-597- B2 варіант 4	Решітка 1-P-25-35 (RAL 9016) 600x600h	шт	8	<u>1072,20</u> -	- -	8578	-	- -	- -	- -
273	& C130-597- B2-2	ґратка H-35-45 (RAL 9016) 650x450h	шт	1	<u>1272,17</u> -	- -	1272	-	- -	- -	- -
274	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,284	<u>93413,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	119942	18876	<u>72</u> 45	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>276,53</u> 0,59
275	КР15-121-11	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,32	<u>104463,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	33428	4704	<u>18</u> 11	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>68,92</u> 0,15
276	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	3	<u>248,01</u> -	- -	744	-	- -	- -	- -
277	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	60	<u>64,07</u> -	- -	3844	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	100	<u>4,62</u>	-	462	-	-	-	-
279	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	80	<u>46,04</u>	-	3683	-	-	-	-
280	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	250	<u>3,46</u>	-	865	-	-	-	-
281	& C1545-44-1-1	Струбцина М8	шт	10	<u>23,27</u>	-	233	-	-	-	-
282	& C1545-44-1-B2	Затискач с болтом М8	шт	60	<u>5,77</u>	-	346	-	-	-	-
283	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	10	<u>123,25</u>	-	1233	-	-	-	-
284	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	14	<u>195,13</u>	-	2732	-	-	-	-
285	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	3	<u>172,56</u>	-	518	-	-	-	-
286	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	2,08	<u>6350,10</u> 6350,10	-	13208	13208	-	<u>89,6400</u>	<u>186,45</u>
287	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	212,6	<u>230,67</u>	-	49040	-	-	-	-
288	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	16	<u>195,13</u>	-	3122	-	-	-	-
289	KM12-70-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,2	<u>12806,62</u> 11535,36	<u>1098,37</u> 325,16	2561	2307	<u>220</u> 65	<u>153,6000</u> 4,6800	<u>30,72</u> 0,94
290	& C113-1-5	Труби мідні 3/8 (9,53мм)	м	10,4	<u>172,16</u>	-	1790	-	-	-	-
291	& C113-1-5 варіант 1	Труби мідні 5/8 (15,9мм)	м	10,4	<u>344,28</u>	-	3581	-	-	-	-
292	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>3349,32</u> 3349,32	-	670	670	-	<u>47,2800</u>	<u>9,46</u>
293	& C113-1354-5-В1	Теплоізоляційний матеріал 3/8	м	10,2	<u>13,74</u>	-	140	-	-	-	-
294	& C113-1354-4-В1	Теплоізоляційний матеріал 5/8	м	10,2	<u>21,74</u>	-	222	-	-	-	-
295	& C114-267-У-8	Лента бендовініл	шт	2	<u>126,27</u>	-	253	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	KP15-24-1	Установлення водостічних ліжок	шт	1	<u>243,73</u> 237,84	-	244	238	-	<u>3,1200</u> -	<u>3,12</u> -
297	C130-1156 варіант 1	Сіфон	шт	1	<u>1693,75</u> -	-	1694	-	-	-	-
298	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>6135,96</u> 6113,36	<u>6,18</u> 5,16	1227	1223	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>15,8</u> 0,01
299	& C113-1898-1	Труби металопластикові безшовні Ду 20х2 мм для дренажу	м	20	<u>29,10</u> -	-	582	-	-	-	-
300	KM10-53-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм2	100 м	0,12	<u>2420,57</u> 1586,11	<u>461,07</u> 90,19	290	190	<u>55</u> 11	<u>21,1200</u> 1,2010	<u>2,53</u> 0,14
301	& C157-250-B1	Сигнальний кабель (Провід ПВС 5х1,5)	м	12,2	<u>45,92</u> -	-	560	-	-	-	-
302	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,15	<u>1139,98</u> 843,82	<u>97,58</u> 7,74	171	127	<u>15</u> 1	<u>11,7720</u> 0,0886	<u>1,77</u> 0,01
303	& C1630-115-3-B1 варіант 1	Рама ККБ	комплект	1	<u>892,86</u> -	-	893	-	-	-	-
304	KB21-14-1 H2,H5=1,15	Прокладання лотків	100м	0,08	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	526	333	<u>125</u> 44	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>4,53</u> 0,54
305	& C1545-89-1	Лоток перфорований з кришкою 200х50	м	8,1	<u>168,44</u> -	-	1364	-	-	-	-
306	& C1545-44-1-2	Саморіз по металу шг. гол. 4,8х32	100шт	0,3	<u>132,63</u> -	-	40	-	-	-	-
307	KB21-15-2 H1,H5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,1	<u>421,06</u> 276,46	<u>65,59</u> 16,30	42	28	<u>7</u> 2	<u>3,7680</u> 0,1898	<u>0,38</u> 0,02
308	C152-50 варіант 1	Кабель ВВГ 3 х 4	1000м	0,0102	<u>76585,81</u> -	-	781	-	-	-	-
309	KP17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	3,3	<u>2502,40</u> 2344,98	-	8258	7738	-	<u>33,9360</u> -	<u>111,99</u> -
310	C152-36 варіант 1	Кабель ВВГ 2 х 1,5	1000м	0,1	<u>32721,18</u> -	-	3272	-	-	-	-
311	C152-64 варіант 1	Кабель КВВГ 4 х 1,5	1000м	0,06	<u>40921,05</u> -	-	2455	-	-	-	-
312	C152-64 варіант 2	Кабель КВВГ 4 х 2,5	1000м	0,02	<u>63361,05</u> -	-	1267	-	-	-	-
313	C152-50 варіант 2	Кабель КГ 3 х 1,5 гнучкий	1000м	0,03	<u>32725,81</u> -	-	982	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	C152-39 варіант 1	Кабель UTP	1000м	0,12	<u>12435,83</u>	-	1492	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
315	& C1545-51-1	Затискач вінтовий ЗВИ-5 12. пар	шт	3	<u>11,71</u>	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
316	& C113-2126-1	Стяжка кабельна (хомут) з кільцем під монтаж 5 300 біла (100 шт) ПВ6	шт	2	<u>138,22</u>	-	276	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
317	КБ20-42-9 Н2,Н5=1,15	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>13073,76</u> 8929,36	<u>712,68</u> 161,55	13074	8929	<u>713</u> 162	<u>124,5726</u> 2,0922	<u>124,57</u> 2,09
318	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1046,02</u> 712,90	<u>84,82</u> 17,67	1046	713	<u>85</u> 18	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
319	КР15-100-1	Установлення вузлів теплових	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
320	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, електропривод повітряної заслінки	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
321	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, контролер	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
322	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг, панель управління	шт	1	<u>107,68</u> 74,30	- -	108	74	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, диференційний датчик тиску	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
324	КМ11-31-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг, датчик температури каналний	шт	2	<u>107,68</u> 74,30	- -	215	149	- -	<u>0,9600</u> -	<u>1,92</u> -
325	КМ11-30-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, датчик температури накладної	шт	1	<u>121,28</u> 41,80	- -	121	42	- -	<u>0,5400</u> -	<u>0,54</u> -
326	КМ11-31-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг, захисний термостат	шт	1	<u>193,45</u> 148,61	- -	193	149	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
327	КМ7-34-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,95	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>5244,05</u> 3384,01	<u>104,96</u> 25,00	5244	3384	<u>105</u> 25	<u>43,0920</u> 0,2893	<u>43,09</u> 0,29
328	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>1154,84</u> 594,08	<u>70,69</u> 14,72	1155	594	<u>71</u> 15	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>8</u> 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	KP15-100-1	Установлення вузлів	вузол	1	<u>3906,08</u> 1691,55	<u>191,01</u> 30,29	3906	1692	<u>191</u> 30	<u>22,5240</u> 0,3206	<u>22,52</u> 0,32
330	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	30	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	5931	5262	<u>288</u> 11	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>75,24</u> 0,14
331	& C130-602-B2	Ґратка 1-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	30	<u>221,36</u> -	- -	6641	-	- -	- -	- -
332	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>315,60</u> 227,44	<u>9,59</u> 0,36	316	227	<u>10</u> -	<u>3,2520</u> 0,0048	<u>3,25</u> -
333	& C130-597-B2-1	Ґратка H-35-45 (RAL 9016) 800x350h	шт	1	<u>1239,02</u> -	- -	1239	-	- -	- -	- -
334	KB20-14-6 H2,H5=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних KBP із ручним приводом периметром до 1000 мм	шт	30	<u>279,52</u> 173,73	<u>9,85</u> 2,76	8386	5212	<u>296</u> 83	<u>2,4840</u> 0,0367	<u>74,52</u> 1,1
335	& C1630-468-3	Заслінка регульовальна 200x200	шт	30	<u>333,21</u> -	- -	9996	-	- -	- -	- -
336	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,22	<u>89287,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	19643	5425	<u>25</u> 16	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>79,48</u> 0,21
337	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,48	<u>98190,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	47131	9378	<u>55</u> 34	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>137,38</u> 0,45
338	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	2,038	<u>93413,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	190376	29960	<u>115</u> 71	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>438,91</u> 0,94
339	KP15-121-1	Прокладання фасоних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,06	<u>100338,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	6020	1480	<u>7</u> 4	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>21,68</u> 0,06
340	KP15-121-10	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,213	<u>109240,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	23268	4161	<u>24</u> 15	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>60,96</u> 0,2
341	KP15-121-11	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,287	<u>104463,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	29981	4219	<u>16</u> 10	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>61,81</u> 0,13
342	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	3	<u>248,01</u> -	- -	744	-	- -	- -	- -
343	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	60	<u>64,07</u> -	- -	3844	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	100	<u>4,62</u>	-	462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
345	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	80	<u>46,04</u>	-	3683	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
346	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	250	<u>3,46</u>	-	865	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
347	& C1545-44-1-1	Струбцина М8	шт	10	<u>23,27</u>	-	233	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
348	& C1545-44-1-B2	Затискач с болтом М8	шт	60	<u>5,77</u>	-	346	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
349	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	10	<u>123,25</u>	-	1233	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
350	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	14	<u>195,13</u>	-	2732	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
351	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	3	<u>172,56</u>	-	518	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
352	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	4,29	<u>6350,10</u> 6350,10	-	27242	27242	-	<u>89,6400</u>	<u>384,56</u>
						-			-	-	-
353	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	438,4	<u>230,67</u>	-	101126	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
354	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	16	<u>195,13</u>	-	3122	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
355	KM12-70-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,2	<u>12806,62</u> 11535,36	<u>1098,37</u> 325,16	2561	2307	<u>220</u> 65	<u>153,6000</u> 4,6800	<u>30,72</u> 0,94
356	& C113-1-5	Труби мідні 3/8 (9,53мм)	м	10,4	<u>172,16</u>	-	1790	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
357	& C113-1-5 варіант 1	Труби мідні 5/8 (15,9мм)	м	10,4	<u>344,28</u>	-	3581	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
358	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>3349,32</u> 3349,32	-	670	670	-	<u>47,2800</u>	<u>9,46</u>
						-			-	-	-
359	& C113-1354-5-В1	Теплоізоляційний матеріал 3/8	м	10,2	<u>13,74</u>	-	140	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
360	& C113-1354-4-В1	Теплоізоляційний матеріал 5/8	м	10,2	<u>21,74</u>	-	222	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
361	& C114-267-У-8	Лента бендовініл	шт	2	<u>126,27</u>	-	253	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	KP15-24-1	Установлення водостічних ліжок	шт	1	<u>243,73</u> 237,84	-	244	238	-	<u>3,1200</u> -	<u>3,12</u> -
363	C130-1156 варіант 1	Сіфон	шт	1	<u>1693,75</u> -	-	1694	-	-	-	-
364	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>6135,96</u> 6113,36	<u>6,18</u> 5,16	1227	1223	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>15,8</u> 0,01
365	& C113-1898-1	Труби металопластикові безшовні Ду 20х2 мм для дренажу	м	20	<u>29,10</u> -	-	582	-	-	-	-
366	KM10-53-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм2	100 м	0,12	<u>2420,57</u> 1586,11	<u>461,07</u> 90,19	290	190	<u>55</u> 11	<u>21,1200</u> 1,2010	<u>2,53</u> 0,14
367	& C157-250-B1	Сигнальний кабель (Провід ПВС 5х1,5)	м	12,2	<u>45,92</u> -	-	560	-	-	-	-
368	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,15	<u>1139,98</u> 843,82	<u>97,58</u> 7,74	171	127	<u>15</u> 1	<u>11,7720</u> 0,0886	<u>1,77</u> 0,01
369	& C1630-115-3-B1 варіант 1	Рама ККБ	комплект	1	<u>892,86</u> -	-	893	-	-	-	-
370	KB21-14-1 H2,H5=1,15	Прокладання лотків	100м	0,08	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	526	333	<u>125</u> 44	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>4,53</u> 0,54
371	& C1545-89-1	Лоток перфорований з кришкою 200х50	м	8,1	<u>168,44</u> -	-	1364	-	-	-	-
372	& C1545-44-1-2	Саморіз по металу шг. гол. 4,8х32	100шт	0,3	<u>132,63</u> -	-	40	-	-	-	-
373	KB21-15-2 H1,H5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,1	<u>421,06</u> 276,46	<u>65,59</u> 16,30	42	28	<u>7</u> 2	<u>3,7680</u> 0,1898	<u>0,38</u> 0,02
374	C152-50 варіант 1	Кабель ВВГ 3 х 4	1000м	0,0102	<u>76585,81</u> -	-	781	-	-	-	-
375	KP17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	3,3	<u>2502,40</u> 2344,98	-	8258	7738	-	<u>33,9360</u> -	<u>111,99</u> -
376	C152-36 варіант 1	Кабель ВВГ 2 х 1,5	1000м	0,1	<u>32721,18</u> -	-	3272	-	-	-	-
377	C152-64 варіант 1	Кабель КВВГ 4 х 1,5	1000м	0,06	<u>40921,05</u> -	-	2455	-	-	-	-
378	C152-64 варіант 2	Кабель КВВГ 4 х 2,5	1000м	0,02	<u>63361,05</u> -	-	1267	-	-	-	-
379	C152-50 варіант 2	Кабель КГ 3 х 1,5 гнучкий	1000м	0,03	<u>32725,81</u> -	-	982	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	C152-39 варіант 1	Кабель UTP	1000м	0,12	<u>12435,83</u>	-	1492	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
381	& C1545-51-1	Затискач вітовий ЗВИ-5 12. пар	шт	3	<u>11,71</u>	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
382	& C113-2126-1	Стяжка кабельна (хомут) з кільцем під монтаж 5 300 біла (100 шт) B1	шт	2	<u>138,22</u>	-	276	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
383	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1024,77</u> 918,55	<u>15,20</u> 3,29	1025	919	<u>15</u> 3	<u>11,3640</u> 0,0341	<u>11,36</u> 0,03
384	& C130-68-1-1	Вентилятор SV 60-35	шт	1	<u>42475,39</u>	-	42475	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
385	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
386	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
387	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,42	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	406	387	<u>4</u> 1	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>5,67</u> 0,02
388	& C130-231-5	Вставка 600х350	шт	2	<u>744,62</u>	-	1489	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
389	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	198	175	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
390	& C130-597-B2 варіант 5	ґратка H-35-45 (RAL 9016) 600х300h	шт	1	<u>939,60</u>	-	940	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
391	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,442	<u>98190,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	43400	8635	<u>51</u> 31	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>126,51</u> 0,42
392	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,036	<u>93413,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	3363	529	<u>2</u> 1	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>7,75</u> 0,02
393	KP15-121-10	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,072	<u>109240,56</u> 19536,83	<u>114,38</u> 70,65	7865	1407	<u>8</u> 5	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>20,61</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	KP15-121-11	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,008	<u>104463,15</u> 14700,75	<u>56,33</u> 34,80	836	118	- -	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>1,72</u> -
395	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
396	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	- -	1281	-	- -	- -	- -
397	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	- -	231	-	- -	- -	- -
398	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	- -	921	-	- -	- -	- -
399	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	- -	173	-	- -	- -	- -
400	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	- -	247	-	- -	- -	- -
401	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	- -	1366	-	- -	- -	- -
402	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	- -	173	-	- -	- -	- -
403	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,67	<u>6350,10</u> 6350,10	- -	4255	4255	- -	<u>89,6400</u> -	<u>60,06</u> -
404	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	68,5	<u>230,67</u> -	- -	15801	-	- -	- -	- -
405	& C111-1683-2-Ф B2	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	- -	585	-	- -	- -	- -
406	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
407	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u> -	- -	5087	-	- -	- -	- -
408	KM8-81-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
409	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	- -	2462	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	КБ20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
411	& C130-231- 1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u> -	-	772	-	-	-	-
412	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	9	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	1779	1579	<u>86</u> 3	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>22,57</u> 0,04
413	& C130-597- B2 варіант 3	ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	9	<u>166,11</u> -	-	1495	-	-	-	-
414	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	9	<u>231,07</u> 151,07	<u>8,56</u> 2,40	2080	1360	<u>77</u> 22	<u>2,1600</u> 0,0319	<u>19,44</u> 0,29
415	& C1630- 468-2	Заслінка регульовальна D 160	шт	9	<u>277,96</u> -	-	2502	-	-	-	-
416	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08	<u>89287,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	7143	1973	<u>9</u> 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>28,9</u> 0,08
417	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,624	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	61350	14090	<u>71</u> 44	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>206,41</u> 0,59
418	КР15-121-1	Прокладання фасоних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,012	<u>100338,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	1204	296	<u>1</u> 1	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>4,34</u> 0,01
419	КР15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,138	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	13568	3116	<u>16</u> 10	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>45,65</u> 0,13
420	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
421	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
422	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
423	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8x1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
424	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
425	& C1632- 102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
426	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
427	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
428	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,38	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2413	2413	-	<u>89,6400</u>	<u>34,06</u>
429	& C114-8-У- В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	38,8	<u>230,67</u>	-	8950	-	-	-	-
430	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
431	KP15-129-1	В3 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
432	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u>	-	5087	-	-	-	-
433	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
434	& C1630- 2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
435	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
436	& C130-231- 1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u>	-	772	-	-	-	-
437	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	198	175	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
438	& C130-597- В2 варіант 6	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 250x250h	шт	1	<u>276,60</u>	-	277	-	-	-	-
439	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,272	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	26742	6142	<u>31</u> 19	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>89,98</u> 0,26
440	KP15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,06	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	5899	1355	<u>7</u> 4	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>19,85</u> 0,06
441	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u>	-	248	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u>	-	1281	-	-	-	-
443	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u>	-	231	-	-	-	-
444	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u>	-	921	-	-	-	-
445	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u>	-	173	-	-	-	-
446	& C1632- 102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
447	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
448	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
449	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,332	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2108	2108	-	<u>89,6400</u>	<u>29,76</u>
450	& C114-8-Y- B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	33,9	<u>230,67</u>	-	7820	-	-	-	-
451	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
452	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
453	& C130-68-1 варіант 2	Вентилятор RV315	шт	1	<u>8317,53</u>	-	8318	-	-	-	-
454	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
455	& C1630- 2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
456	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
457	& C130-231- 4	Вставка гнучка RFI-315	шт	2	<u>739,78</u>	-	1480	-	-	-	-
458	KB20-25-4	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 315 мм	шт	1	<u>279,46</u> 217,25	<u>21,41</u> 5,99	279	217	<u>21</u> 6	<u>3,1440</u> 0,0798	<u>3,14</u> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
459	C130-235 варіант 1	Шумоглушник RMN-315	шт	1	<u>2626,39</u>	-	2626	-	-	-	-
460	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	593	526	<u>29</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>7,52</u> 0,01
461	& C130-597- B2 варіант 7	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	3	<u>221,36</u> -	- -	664	-	- -	- -	- -
462	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,312	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	30675	7045	<u>36</u> 22	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>103,21</u> 0,29
463	KP15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,06	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	5899	1355	<u>7</u> 4	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>19,85</u> 0,06
464	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
465	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	- -	1281	-	- -	- -	- -
466	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	- -	231	-	- -	- -	- -
467	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	- -	921	-	- -	- -	- -
468	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	- -	173	-	- -	- -	- -
469	& C1632- 102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	- -	247	-	- -	- -	- -
470	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	- -	1366	-	- -	- -	- -
471	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	- -	173	-	- -	- -	- -
472	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,372	<u>6350,10</u> 6350,10	- -	2362	2362	- -	<u>89,6400</u> -	<u>33,35</u> -
473	& C114-8-Y- B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	38	<u>230,67</u> -	- -	8765	-	- -	- -	- -
474	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75 B5	рул	3	<u>195,13</u> -	- -	585	-	- -	- -	- -
475	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u> -	-	5087	-	-	-	-
477	КМ8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
478	& C1630- 2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	-	2462	-	-	-	-
479	КБ20-29-1 Н2,Н5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
480	& C130-231- 1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u> -	-	772	-	-	-	-
481	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 200 мм	шт	1	<u>199,74</u> 153,40	<u>12,85</u> 3,60	200	153	<u>13</u> 4	<u>2,2200</u> 0,0479	<u>2,22</u> 0,05
482	C130-233 варіант 1	Шумоглушник RMN-160	шт	1	<u>1555,88</u> -	-	1556	-	-	-	-
483	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	988	877	<u>48</u> 2	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>12,54</u> 0,02
484	& C130-597- В2 варіант 3	Ґратка І-Р-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	5	<u>166,11</u> -	-	831	-	-	-	-
485	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,384	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	37754	8671	<u>44</u> 27	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>127,02</u> 0,36
486	КР15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	6882	1581	<u>8</u> 5	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>23,16</u> 0,07
487	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
488	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
489	& C1545-44- 1-3А	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
490	& C1545- 291-1-Х	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
491	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
493	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
494	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
495	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,454	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2883	2883	-	<u>89,6400</u>	<u>40,7</u>
						-			-	-	-
496	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	46,4	<u>230,67</u>	-	10703	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
497	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		В6									
498	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
499	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u>	-	5087	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
500	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Та6.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
501	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
502	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
503	& C130-231-1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u>	-	772	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
504	KB20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 200 мм	шт	1	<u>199,74</u> 153,40	<u>12,85</u> 3,60	200	153	<u>13</u> 4	<u>2,2200</u> 0,0479	<u>2,22</u> 0,05
505	C130-233 варіант 1	Шумоглушник RMN-160	шт	1	<u>1555,88</u>	-	1556	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
506	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	988	877	<u>48</u> 2	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>12,54</u> 0,02
507	& C130-597-В2 варіант 3	ґратка І-Р-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	5	<u>166,11</u>	-	831	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
508	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,384	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	37754	8671	<u>44</u> 27	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>127,02</u> 0,36
509	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	6882	1581	<u>8</u> 5	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>23,16</u> 0,07
510	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
511	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
512	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
513	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
514	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
515	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
516	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-
517	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	-	173	-	-	-	-
518	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,454	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2883	2883	-	<u>89,6400</u> -	<u>40,7</u> -
519	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	46,4	<u>230,67</u> -	-	10703	-	-	-	-
520	& C111-1683-2-Ф B7	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	-	585	-	-	-	-
521	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
522	& C130-68-1 варіант 3	Вентилятор RV200	шт	1	<u>6163,63</u> -	-	6164	-	-	-	-
523	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
525	КБ20-29-1 Н2,Н5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,063	<u>966,36</u>	<u>9,85</u>	61	58	1	<u>13,4964</u>	<u>0,85</u>
					921,26	2,76			-	0,0367	-
526	& C130-231-3	Вставка гнучка RFI-200	шт	2	<u>462,85</u>	-	926	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
527	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 200 мм	шт	1	<u>199,74</u>	<u>12,85</u>	200	153	<u>13</u>	<u>2,2200</u>	<u>2,22</u>
					153,40	3,60			4	0,0479	0,05
528	C130-233 варіант 1	Шумоглушник RMN-160	шт	1	<u>1555,88</u>	-	1556	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
529	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>197,69</u>	<u>9,59</u>	1186	1052	<u>58</u>	<u>2,5080</u>	<u>15,05</u>
					175,41	0,36			2	0,0048	0,03
530	& C130-602-B2	Ґратка 1-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	6	<u>221,36</u>	-	1328	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
531	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,94	<u>98317,08</u>	<u>114,38</u>	92418	21225	<u>108</u>	<u>330,7920</u>	<u>310,94</u>
					22579,86	70,65			66	0,9407	0,88
532	KP15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,18	<u>98317,08</u>	<u>114,38</u>	17697	4064	<u>21</u>	<u>330,7920</u>	<u>59,54</u>
					22579,86	70,65			13	0,9407	0,17
533	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u>	-	248	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
534	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u>	-	1281	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
535	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u>	-	231	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
536	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u>	-	921	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
537	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
538	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
539	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
540	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
541	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,78	<u>6350,10</u>	-	4953	4953	-	<u>89,6400</u>	<u>69,92</u>
					6350,10	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
542	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	79,7	<u>230,67</u>	-	18384	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
543	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		B8									
544	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u>	<u>15,20</u>	662	643	<u>15</u>	<u>8,5680</u>	<u>8,57</u>
					643,46	3,29			3	0,0341	0,03
545	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u>	-	5087	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
546	KM8-81-1	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u>	<u>57,04</u>	206	144	<u>57</u>	<u>1,9200</u>	<u>1,92</u>
	Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2				144,19	14,18			14	0,1650	0,17
547	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
548	KБ20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u>	<u>9,85</u>	39	37	-	<u>13,4964</u>	<u>0,54</u>
					921,26	2,76			-	0,0367	-
549	& C130-231-1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u>	-	772	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
550	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u>	<u>9,59</u>	198	175	<u>10</u>	<u>2,5080</u>	<u>2,51</u>
					175,41	0,36			-	0,0048	-
551	& C130-597-B2 варіант 6	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 250x250h	шт	1	<u>276,60</u>	-	277	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
552	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,24	<u>98317,08</u>	<u>114,38</u>	23596	5419	<u>27</u>	<u>330,7920</u>	<u>79,39</u>
					22579,86	70,65			17	0,9407	0,23
553	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,06	<u>98317,08</u>	<u>114,38</u>	5899	1355	<u>7</u>	<u>330,7920</u>	<u>19,85</u>
					22579,86	70,65			4	0,9407	0,06
554	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u>	-	248	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
555	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u>	-	1281	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
556	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u>	-	231	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
557	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень M8x1000	шт	20	<u>46,04</u>	-	921	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
558	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
559	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
560	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
561	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
562	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,3	<u>6350,10</u> 6350,10	-	1905	1905	-	<u>89,6400</u>	<u>26,89</u>
					-	-			-	-	-
563	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	30,7	<u>230,67</u>	-	7082	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
564	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		B9									
565	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
566	& C130-68-1 варіант 2	Вентилятор RV315	шт	1	<u>8317,53</u>	-	8318	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
567	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
568	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
569	KБ20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,156	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	151	144	<u>2</u> -	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>2,11</u> 0,01
570	& C130-231-4	Вставка гнучка RFI-315	шт	2	<u>739,78</u>	-	1480	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
571	KБ20-25-4	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 315 мм	шт	1	<u>279,46</u> 217,25	<u>21,41</u> 5,99	279	217	<u>21</u> 6	<u>3,1440</u> 0,0798	<u>3,14</u> 0,08
572	C130-235 варіант 1	Шумоглушник RMN-315	шт	1	<u>2626,39</u>	-	2626	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
573	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	10	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	1977	1754	<u>96</u> 4	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>25,08</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
574	& C130-597-B2 варіант 3	Гратка I-P-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	10	<u>166,11</u> -	-	1661	-	-	-	-
575	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,524	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	51518	11832	<u>60</u> 37	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>173,34</u> 0,49
576	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,12	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	11798	2710	<u>14</u> 8	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>39,7</u> 0,11
577	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
578	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
579	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
580	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
581	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
582	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
583	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-
584	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	-	173	-	-	-	-
585	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,644	<u>6350,10</u> 6350,10	-	4089	4089	-	<u>89,6400</u> -	<u>57,73</u> -
586	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	65,8	<u>230,67</u> -	-	15178	-	-	-	-
587	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	-	585	-	-	-	-
588	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
589	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u> -	-	5087	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
590	КМ8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
591	& C1630- 2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	- -	2462	-	- -	- -	- -
592	КБ20-29-1 Н2,Н5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	- -	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
593	& C130-231- 1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u> -	- -	772	-	- -	- -	- -
594	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	791	702	<u>38</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>10,03</u> 0,02
595	& C130-597- B2 варіант 3	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	4	<u>166,11</u> -	- -	664	-	- -	- -	- -
596	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,32	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	31461	7226	<u>37</u> 23	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>105,85</u> 0,3
597	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	6882	1581	<u>8</u> 5	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>23,16</u> 0,07
598	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
599	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	- -	1281	-	- -	- -	- -
600	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	- -	231	-	- -	- -	- -
601	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8x1000	шт	20	<u>46,04</u> -	- -	921	-	- -	- -	- -
602	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	- -	173	-	- -	- -	- -
603	& C1632- 102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	- -	247	-	- -	- -	- -
604	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	- -	1366	-	- -	- -	- -
605	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	- -	173	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
606	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,39	<u>6350,10</u> 6350,10	- -	2477	2477	- -	<u>89,6400</u> -	<u>34,96</u> -
607	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	39,9	<u>230,67</u> -	- -	9204	-	- -	- -	- -
608	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	- -	585	-	- -	- -	- -
		B11									
609	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
610	& C130-68-1 варіант 3	Вентилятор RV200	шт	1	<u>6163,63</u> -	- -	6164	-	- -	- -	- -
611	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
612	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	- -	2462	-	- -	- -	- -
613	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,063	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	61	58	<u>1</u> -	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,85</u> -
614	& C130-231-3	Вставка гнучка RFI-200	шт	2	<u>462,85</u> -	- -	926	-	- -	- -	- -
615	KB20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 200 мм	шт	1	<u>199,74</u> 153,40	<u>12,85</u> 3,60	200	153	<u>13</u> 4	<u>2,2200</u> 0,0479	<u>2,22</u> 0,05
616	C130-233 варіант 1	Шумоглушник RMN-160	шт	1	<u>1555,88</u> -	- -	1556	-	- -	- -	- -
617	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	791	702	<u>38</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>10,03</u> 0,02
618	& C130-597-B2 варіант 3	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	4	<u>166,11</u> -	- -	664	-	- -	- -	- -
619	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,288	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	28315	6503	<u>33</u> 20	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>95,27</u> 0,27
620	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,06	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	5899	1355	<u>7</u> 4	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>19,85</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
621	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u>	-	248	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
622	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u>	-	1281	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
623	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u>	-	231	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
624	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u>	-	921	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
625	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
626	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
627	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
628	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
629	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,348	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2210	2210	-	<u>89,6400</u>	<u>31,19</u>
						-			-	-	-
630	& C114-8-Y- B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	35,6	<u>230,67</u>	-	8212	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
631	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		B12									
632	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
633	& C130-68-1 варіант 3	Вентилятор RV200	шт	1	<u>6163,63</u>	-	6164	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
634	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
635	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
636	KБ20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,063	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	61	58	<u>1</u>	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,85</u> -
637	& C130-231-3	Вставка гнучка RFI-200	шт	2	<u>462,85</u>	-	926	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
638	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 200 мм	шт	1	<u>199,74</u> 153,40	<u>12,85</u> 3,60	200	153	<u>13</u> 4	<u>2,2200</u> 0,0479	<u>2,22</u> 0,05
639	C130-233 варіант 1	Шумоглушник RMN-160	шт	1	<u>1555,88</u> -	-	1556	-	-	-	-
640	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	593	526	<u>29</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>7,52</u> 0,01
641	& C130-597- B2 варіант 3	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	3	<u>166,11</u> -	-	498	-	-	-	-
642	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,288	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	28315	6503	<u>33</u> 20	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>95,27</u> 0,27
643	KP15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,06	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	5899	1355	<u>7</u> 4	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>19,85</u> 0,06
644	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
645	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
646	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
647	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8x1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
648	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
649	& C1632- 102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
650	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-
651	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	-	173	-	-	-	-
652	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,348	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2210	2210	-	<u>89,6400</u> -	<u>31,19</u> -
653	& C114-8-У- B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	35,6	<u>230,67</u> -	-	8212	-	-	-	-
654	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	-	585	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		B13									
655	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
656	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u> -	-	5087	-	-	-	-
657	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 κ=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
658	& C1630- 2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	-	2462	-	-	-	-
659	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
660	& C130-231- 1	Вставка гнучка RF1-160	шт	2	<u>385,92</u> -	-	772	-	-	-	-
661	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	791	702	<u>38</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>10,03</u> 0,02
662	& C130-597- B2 варіант 3	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	4	<u>166,11</u> -	-	664	-	-	-	-
663	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,336	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	33035	7587	<u>38</u> 24	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>111,15</u> 0,32
664	KP15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	6882	1581	<u>8</u> 5	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>23,16</u> 0,07
665	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
666	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
667	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
668	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
669	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
670	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
671	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
672	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
673	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,406	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2578	2578	-	<u>89,6400</u>	<u>36,39</u>
					-	-			-	-	-
674	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	41,5	<u>230,67</u>	-	9573	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
675	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		В14									
676	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
677	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u>	-	5087	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
678	KM8-81-1	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
	Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2										
679	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
680	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
681	& C130-231-1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u>	-	772	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
682	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	198	175	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
683	& C130-597-В2 варіант 6	Ґратка І-Р-25-35 (RAL 9016) 250x250h	шт	1	<u>276,60</u>	-	277	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
684	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,16	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	15731	3613	<u>18</u> 11	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>52,93</u> 0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
685	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,03	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	2950	677	<u>3</u> 2	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>9,92</u> 0,03
686	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
687	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
688	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
689	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
690	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
691	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
692	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-
693	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	-	173	-	-	-	-
694	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,19	<u>6350,10</u> 6350,10	-	1207	1207	-	<u>89,6400</u> -	<u>17,03</u> -
695	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	19,4	<u>230,67</u> -	-	4475	-	-	-	-
696	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	-	585	-	-	-	-
697	KP15-129-1	Встановлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
698	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u> -	-	5087	-	-	-	-
699	KM8-81-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
700	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	-	2462	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
701	КБ20-29-1 Н2,Н5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
702	& С130-231- 1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u> -	-	772	-	-	-	-
703	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	395	351	<u>19</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>5,02</u> 0,01
704	& С130-597- В2 варіант 3	Ґратка І-Р-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	2	<u>166,11</u> -	-	332	-	-	-	-
705	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,272	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	26742	6142	<u>31</u> 19	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>89,98</u> 0,26
706	КР15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	6882	1581	<u>8</u> 5	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>23,16</u> 0,07
707	& С1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
708	С1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
709	& С1545-44- 1-3А	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
710	& С1545- 291-1-Х	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
711	& С111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
712	& С1632- 102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
713	& С111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-
714	С1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	-	173	-	-	-	-
715	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,342	<u>6350,10</u> 6350,10	-	2172	2172	-	<u>89,6400</u> -	<u>30,66</u> -
716	& С114-8-У- В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	35	<u>230,67</u> -	-	8073	-	-	-	-
717	& С111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	-	585	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		B16									
718	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
719	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u> -	-	5087	-	-	-	-
720	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
721	& C1630- 2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	-	2462	-	-	-	-
722	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
723	& C130-231- 1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u> -	-	772	-	-	-	-
724	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	198	175	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
725	& C130-597- B2 варіант 6	Ґратка I-P-25-35 (RAL 9016) 250x250h	шт	1	<u>276,60</u> -	-	277	-	-	-	-
726	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,144	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	14158	3251	<u>16</u> 10	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>47,63</u> 0,14
727	KP15-121-3	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,03	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	2950	677	<u>3</u> 2	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>9,92</u> 0,03
728	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
729	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
730	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
731	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
732	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
733	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
734	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
735	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
736	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,174	<u>6350,10</u> 6350,10	-	1105	1105	-	<u>89,6400</u>	<u>15,6</u>
					-	-			-	-	-
737	& C114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	17,8	<u>230,67</u>	-	4106	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
738	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u>	-	585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		В17									
739	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
740	& C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	1	<u>5086,68</u>	-	5087	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
741	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
					-	-			-	-	-
742	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
743	KB20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	39	37	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,54</u> -
					-	-			-	-	-
744	& C130-231-1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u>	-	772	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
745	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	198	175	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
					-	-			-	-	-
746	& C130-597-В2 варіант 6	Ґратка І-Р-25-35 (RAL 9016) 250x250h	шт	1	<u>276,60</u>	-	277	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
747	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,096	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	9438	2168	<u>11</u> 7	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>31,76</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
748	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02	<u>98317,08</u> 22579,86	<u>114,38</u> 70,65	1966	452	<u>2</u> 1	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>6,62</u> 0,02
749	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
750	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
751	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
752	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
753	& C111-1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
754	& C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
755	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-
756	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	-	173	-	-	-	-
757	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,116	<u>6350,10</u> 6350,10	-	737	737	-	<u>89,6400</u> -	<u>10,4</u> -
758	& C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	11,9	<u>230,67</u> -	-	2745	-	-	-	-
759	& C111-1683-2-Ф B18	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	-	585	-	-	-	-
760	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
761	& C130-68-1	Вентилятор RV100	шт	1	<u>4009,73</u> -	-	4010	-	-	-	-
762	KM8-81-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u> 144,19	<u>57,04</u> 14,18	206	144	<u>57</u> 14	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
763	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u> -	-	2462	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
764	КБ20-29-1 H2,H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,016	<u>966,36</u> 921,26	<u>9,85</u> 2,76	15	15	-	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>0,22</u> -
765	& C130-231- 1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u> -	-	772	-	-	-	-
766	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u> 175,41	<u>9,59</u> 0,36	198	175	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
767	& C130-602- B2	Ґратка 1-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	1	<u>221,36</u> -	-	221	-	-	-	-
768	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,072	<u>100398,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	7229	1776	<u>8</u> 5	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>26,01</u> 0,07
769	КР15-121-2	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,01	<u>100398,47</u> 24661,25	<u>114,38</u> 70,65	1004	247	<u>1</u> 1	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>3,61</u> 0,01
770	& C1545- 251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u> -	-	248	-	-	-	-
771	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u> -	-	1281	-	-	-	-
772	& C1545-44- 1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u> -	-	231	-	-	-	-
773	& C1545- 291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u> -	-	921	-	-	-	-
774	& C111- 1678-1	Ущільнювач	м	50	<u>3,46</u> -	-	173	-	-	-	-
775	& C1632- 102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u> -	-	247	-	-	-	-
776	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u> -	-	1366	-	-	-	-
777	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u> -	-	173	-	-	-	-
778	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,082	<u>6350,10</u> 6350,10	-	521	521	-	<u>89,6400</u> -	<u>7,35</u> -
779	& C114-8-У- B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	8,4	<u>230,67</u> -	-	1938	-	-	-	-
780	& C111- 1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75 В19	рул	3	<u>195,13</u> -	-	585	-	-	-	-
781	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>662,09</u> 643,46	<u>15,20</u> 3,29	662	643	<u>15</u> 3	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
782	& C130-68-1	Вентилятор RV100	шт	1	<u>4009,73</u>	-	4010	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
783	КМ8-81-1	Монтаж регулятора оборотів	шт	1	<u>206,42</u>	<u>57,04</u>	206	144	<u>57</u>	<u>1,9200</u>	<u>1,92</u>
	Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2				144,19	14,18			14	0,1650	0,17
784	& C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	1	<u>2461,60</u>	-	2462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
785	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до	м2	0,016	<u>966,36</u>	<u>9,85</u>	15	15	-	<u>13,4964</u>	<u>0,22</u>
	Н2,Н5=1,15	радіальних вентиляторів			921,26	2,76			-	0,0367	-
786	& C130-231-1	Вставка гнучка RFI-160	шт	2	<u>385,92</u>	-	772	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
787	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>197,69</u>	<u>9,59</u>	198	175	<u>10</u>	<u>2,5080</u>	<u>2,51</u>
					175,41	0,36			-	0,0048	-
788	& C130-602-B2	Ґратка 1-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	1	<u>221,36</u>	-	221	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
789	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,096	<u>100398,47</u>	<u>114,38</u>	9638	2367	<u>11</u>	<u>361,2840</u>	<u>34,68</u>
					24661,25	70,65			7	0,9407	0,09
790	КР15-121-2	Прокладання фасоних частин повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,01	<u>100398,47</u>	<u>114,38</u>	1004	247	<u>1</u>	<u>361,2840</u>	<u>3,61</u>
					24661,25	70,65			1	0,9407	0,01
791	& C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	1	<u>248,01</u>	-	248	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
792	C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	20	<u>64,07</u>	-	1281	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
793	& C1545-44-1-3A	Дюбель розпирний сталевий М8 40	шт	50	<u>4,62</u>	-	231	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
794	& C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	20	<u>46,04</u>	-	921	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
795	& C111-1678-1	Уцілюювач	м	50	<u>3,46</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
796	& C1632-102-У	Силікон (310гр)	бал	2	<u>123,25</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
797	& C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	7	<u>195,13</u>	-	1366	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
798	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	1	<u>172,56</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
799	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,106	<u>6350,10</u> 6350,10	- -	673	673	- -	<u>89,6400</u> -	<u>9,5</u> -
800	& С114-8-У-В1	Теплоізоляція 10 мм	м2	10,8	<u>230,67</u> -	- -	2491	-	- -	- -	- -
801	& С111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	3	<u>195,13</u> -	- -	585	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					3703402	784582	<u>18391</u> 5217		<u>11208,82</u> 67,24
		Разом будівельні роботи, грн.					3703402				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2900429				
		всього заробітна плата, грн.					789799				
		Загальновиробничі витрати, грн.					435771				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1113,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					129669				
		Всього будівельні роботи, грн.					4139173				

		Всього по розділу 2					4139173				
		Разом прямі витрати по кошторису					3729007	810187	<u>18391</u> 5217		<u>11619,38</u> 67,24
		Разом будівельні роботи, грн.					3729007				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2900429				
		всього заробітна плата, грн.					815404				
		Загальновиробничі витрати, грн.					451504				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1157,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					134689				
		Всього будівельні роботи, грн.					4180511				

		Всього по кошторису					4180511				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					12843,66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					950093				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-021
на вентиляція**

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд. год	10270,1	69,33			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд. год	1349,28	72,76			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	67,24	77,68			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд. год	1157,04	116,40			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	12843,66				
		Середній розряд робіт	розряд	3,4				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	5,17495	284,44			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	13,17285	356,81			
10	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,62208	533,65			
11	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	9,324	5,01			
12	КБМ215-1302	Верстати трубозгинальні для труб діаметром до 1000 мм	маш. год	1,44	346,43			
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,03655	666,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	2,72988	633,16			
15	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,828	645,14			
16	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	22,93314	142,26			
17	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,76112	102,94			
18	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	90,40642	39,95			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								
19	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	5,3496				
20	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	5,0616				
21	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	7,2				
22	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	299,1648				
23	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	189,20952				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
24	С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,2162055	348950,40	341614,40	493,84	6842,16
25	+&C130-597-B2 варіант 2	Анемостат А200ВРФ	шт	8	276,60	270,83	0,35	5,42
26	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0006	89956,48	79447,31	8745,32	1763,85
27	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,174	170,88	167,42	0,11	3,35
28	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,3105174	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
29	+С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01433	95140,29	92883,83	390,96	1865,50
30	С111-112	Бура	т	0,000024	89614,68	87351,72	505,81	1757,15
31	+&C130-68-1	Вентилятор RV100	шт	2	4009,73	3921,67	9,44	78,62
32	+&C130-68-1 варіант 1	Вентилятор RV160	шт	11	5086,68	4977,50	9,44	99,74
33	+&C130-68-1 варіант 3	Вентилятор RV200	шт	3	6163,63	6033,33	9,44	120,86
34	+&C130-68-1 варіант 2	Вентилятор RV315	шт	2	8317,53	8145,00	9,44	163,09
35	+&C130-68-1-1	Вентилятор SV 60-35	шт	1	42475,39	41630,00	12,54	832,85
36	С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	224,58026	130,68	127,72	0,40	2,56
37	С142-10-2	Вода	м3	2,2379	42,10	42,10	-	-
38	+&C130-231-5	Вставка 600х350	шт	2	744,62	728,75	1,27	14,60
39	+&C130-231-1	Вставка гнучка RFI-160	шт	26	385,92	377,08	1,27	7,57
40	+&C130-231-3	Вставка гнучка RFI-200	шт	6	462,85	452,50	1,27	9,08
41	+&C130-231-4	Вставка гнучка RFI-315	шт	4	739,78	724,00	1,27	14,51
42	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0198	10272,88	9594,00	477,45	201,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00114	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
44	+&C130-602-B2	Гратка 1-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	106	221,36	216,67	0,35	4,34
45	+&C130-597-B2 варіант 7	Гратка I-P-25-35 (RAL 9016) 200x200h	шт	3	221,36	216,67	0,35	4,34
46	+&C130-597-B2 варіант 3	Гратка I-P-25-35 (RAL 9016) 150x150h	шт	46	166,11	162,50	0,35	3,26
47	+&C130-597-B2 варіант 6	Гратка I-P-25-35 (RAL 9016) 250x250h	шт	5	276,60	270,83	0,35	5,42
48	+&C130-597-B2 варіант 1	Гратка H-35-45 (RAL 9016) 400x250h	шт	1	580,48	568,75	0,35	11,38
49	+&C130-597-B2 варіант 5	Гратка H-35-45 (RAL 9016) 600x300h	шт	1	939,60	920,83	0,35	18,42
50	+&C130-597-B2-2	Гратка H-35-45 (RAL 9016) 650x450h	шт	1	1272,17	1245,83	1,40	24,94
51	+&C130-597-B2-1	Гратка H-35-45 (RAL 9016) 800x350h	шт	3	1239,02	1213,33	1,40	24,29
52	+&C130-597-B2-3	Гратка H-35-45 (RAL 9016) 850x450h	шт	1	1548,43	1516,67	1,40	30,36
53	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00022	88775,61	86439,28	595,63	1740,70
54	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	0,888	96,93	94,63	0,40	1,90
55	C111-800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,00024	224184,29	219513,14	275,38	4395,77
56	+&C1545-44-1-3A	Дюбель розпірний сталевий M8 40	шт	1550	4,62	4,50	0,03	0,09
57	+C1545-308	Електроди ЕМР-4	т	0,00132	105037,50	102580,00	397,94	2059,56
58	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00144	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
59	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,027304	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
60	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00678	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
61	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	433,2	4,9416	4,9416	-	-
62	C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00022	69585,14	67625,10	595,63	1364,41
63	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0000216	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
64	+&C1630-468-3	Заслінка регулювальна 200x200	шт	98	333,21	325,00	1,68	6,53
65	+&C1630-468-2	Заслінка регулювальна D 160	шт	9	277,96	270,83	1,68	5,45
66	+&C1545-51-1	Затискач винтовий ЗВИ-5 12. пар	шт	18	11,71	11,38	0,10	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	+&C1545-44-1-B2	Затискач с болтом М8	шт	360	5,77	5,63	0,03	0,11
68	+C152-39 варіант 1	Кабель UTP	1000м	0,72	12435,83	12000,00	191,99	243,84
69	+C152-36 варіант 1	Кабель ВВГ 2 х 1,5	1000м	0,6	32721,18	32000,00	79,59	641,59
70	+C152-50 варіант 1	Кабель ВВГ 3 х 4	1000м	0,0612	76585,81	75000,00	84,13	1501,68
71	+C152-64 варіант 1	Кабель КВВГ 4 х 1,5	1000м	0,36	40921,05	40000,00	118,68	802,37
72	+C152-64 варіант 2	Кабель КВВГ 4 х 2,5	1000м	0,12	63361,05	62000,00	118,68	1242,37
73	+C152-50 варіант 2	Кабель КГ 3 х 1,5 гнучкий	1000м	0,18	32725,81	32000,00	84,13	641,68
74	C111-311	Каболка	т	0,0009	106925,10	104355,81	472,72	2096,57
75	C111-319	Картон будівельний прокладний, марка Б	т	0,00228	27978,80	26750,96	679,24	548,60
76	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	12	125,60	117,28	5,86	2,46
77	C111-1644	Клей гумовий N88-H	кг	0,01916	167,73	163,96	0,48	3,29
78	+C111-1708	Клочья просочене	кг	0,36	70,01	68,11	0,53	1,37
79	+C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,12	33,27	32,43	0,19	0,65
80	+&C1630-115-3-B1	Кронштейни для кріплення зовнішніх блоків	комплект	1	446,61	437,50	0,35	8,76
81	+C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	110	33,99	32,97	0,35	0,67
82	+&C114-267-Y-8	Лента бендовініл	шт	12	126,27	123,75	0,04	2,48
83	+&C1545-89-1	Лоток перфорований з кришкою 200х50	м	48,6	168,44	165,00	0,14	3,30
84	C111-587	Масло індустрийне И-20А	т	0,0033	17104,69	16113,55	655,75	335,39
85	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0807607	50066,13	48550,27	534,17	981,69
86	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,015	80590,08	79617,00	373,15	599,93
87	+C1550-38 варіант 1	Монтажна піна	балон	37	172,56	168,75	0,43	3,38
88	C1545-153	Наконечники кабельні	шт	14,4	16,71	16,37	0,01	0,33
89	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0000072	116366,68	113541,35	543,63	2281,70
90	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00084	128928,17	125856,54	543,63	2528,00
91	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,55	225,42	220,46	0,54	4,42
92	+&C1545-251-1	Оцинкована стрічка перфорована (1=20 м.п.)	шт	37	248,01	225,00	18,15	4,86
93	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,00055	69888,31	68113,03	404,92	1370,36
94	C1546-54	Пароніт	т	0,00088	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
95	+C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,48	1592,57	1550,90	10,44	31,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	+C130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	79	576,48	563,33	1,85	11,30
97	+C130-1125	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	583,2	687,59	671,67	2,44	13,48
98	+C130-1128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	1021,2	720,74	704,17	2,44	14,13
99	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0912	32446,03	31457,23	352,60	636,20
100	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,18	16,70	16,18	0,19	0,33
101	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,3876	13,34	13,04	0,04	0,26
102	+C130-1125 варіант 1	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	121,1	687,59	671,67	2,44	13,48
103	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,093	70,73	68,94	0,40	1,39
104	+C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,03	22765,56	22249,37	69,81	446,38
105	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,87723	192,68	180,13	8,77	3,78
106	+C1545-285 варіант 1	Профіль перфорований	м	730	64,07	61,88	0,93	1,26
107	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,18	41,49	40,54	0,14	0,81
108	+&C1545-291-1-X	Різьбовий стрижень М8х1000	шт	860	46,04	45,00	0,14	0,90
109	+&C1630-115-3-B1 варіант 1	Рама ККБ	комплект	5	892,86	875,00	0,35	17,51
110	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	1,46	231,97	226,12	1,30	4,55
111	+&C1630-2008-1	Регулятор оборотів	шт	19	2461,60	2413,33	-	48,27
112	+&C130-597-B2 варіант 4	Решітка 1-P-25-35 (RAL 9016) 600х600h	шт	18	1072,20	1050,83	0,35	21,02
113	C111-1109	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм	т	0,077	29837,28	29339,79	275,38	222,11
114	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,165	2614,44	1811,00	752,18	51,26
115	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0555	2901,06	2092,00	752,18	56,88
116	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00011	47488,52	45961,74	595,63	931,15
117	+C130-1156 варіант 1	Сіфон	шт	6	1693,75	1650,00	10,54	33,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	+&C1545-44-1-2	Саморіз по металу шг. гол. 4,8х32	100шт	1,8	132,63	130,00	0,03	2,60
119	+&C157-250-B1	Сигнальний кабель (Провід ПВС 5х1,5)	м	73,2	45,92	45,00	0,02	0,90
120	+&C1632-102-Y	Силікон (310гр)	бал	98	123,25	120,71	0,12	2,42
121	C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,018	710,95	696,22	0,79	13,94
122	C1545-248	Скоби будівельні	кг	3,42	28,77	27,83	0,38	0,56
123	+&C111-1683-2-Ф	Скотч алюмінієвий 75	рул	370	195,13	191,25	0,05	3,83
124	+&C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	1,98	201,36	196,62	0,79	3,95
125	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,033	454,98	445,62	0,44	8,92
126	+&C1545-44-1-1	Струбцина М8	шт	60	23,27	22,50	0,31	0,46
127	+&C113-2126-1	Стяжка кабельна (хомут) з кільцем під монтаж 5 300 біла (100 шт)	шт	12	138,22	135,50	0,01	2,71
128	+&C114-8-Y-B1	Теплоізоляція 10 мм	м2	2415	230,67	225,00	1,15	4,52
129	+&C114-267-Y-2	Теплоізоляційний матеріал 1/2	м	10,2	16,00	15,30	0,39	0,31
130	+&C114-267-Y-1	Теплоізоляційний матеріал 1/4	м	10,2	10,60	10,00	0,39	0,21
131	+&C113-1354-5-B1	Теплоізоляційний матеріал 3/8	м	51	13,74	11,96	1,51	0,27
132	+&C113-1354-4-B1	Теплоізоляційний матеріал 5/8	м	51	21,74	19,80	1,51	0,43
133	+&C113-1896-2	Труби мідні 1/2 (12,7мм)	м	10,4	241,13	236,25	0,15	4,73
134	+&C113-1896-1	Труби мідні 1/4 (6,35мм)	м	10,4	103,43	101,25	0,15	2,03
135	+&C113-1-5	Труби мідні 3/8 (9,53мм)	м	52	172,16	168,75	0,03	3,38
136	+&C113-1-5 варіант 1	Труби мідні 5/8 (15,9мм)	м	52	344,28	337,50	0,03	6,75
137	+&C113-1898-1	Труби металопластикові безшовні Ду 20х2 мм для дренажу	м	120	29,10	28,30	0,23	0,57
138	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,016434	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
139	+&C111-1678-1	Ущільнювач	м	2450	3,46	3,38	0,01	0,07
140	+C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,00174	94502,57	92124,86	524,72	1852,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	+С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0011	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
142	+С130-1124 варіант 2	Фасоні частини класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	19	686,99	671,67	1,85	13,47
143	+С130-1128 варіант 1	Фасоні частини класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	239	831,24	812,50	2,44	16,30
144	С130-950	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	12	190,35	186,05	0,57	3,73
145	+С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	44	348,55	341,00	0,72	6,83
146	+С130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	18	375,07	366,61	1,11	7,35
147	С1545-275	Фольга мідна	т	0,0024	317759,84	311145,27	383,98	6230,59
148	С1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,36	367,58	358,45	1,92	7,21
149	С130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0077	11084,82	10476,51	390,96	217,35
150	С111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00096	10554,27	9946,30	401,02	206,95
151	С115-71	Шпали дерев'яні непросочені, І тип, довжина 2,75 м, для залізниці широкої колії	шт	5,7	649,27	608,33	28,21	12,73
152	+С130-233 варіант 1	Шумоглушник RMN-160	шт	5	1555,88	1519,12	6,25	30,51
153	+С130-235 варіант 1	Шумоглушник RMN-315	шт	2	2626,39	2564,17	10,72	51,50
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат								
154	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	85,5704	4,9416	4,9416		
155	С1999-9005	Масильні матеріали	кг	3,1143	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім.
О.М. Бекетова (піт. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул.
Маршала Бажанова, 17

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-022
обладнання для вентиляції
Головний навчальний корпус

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 6319,369 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		ПВ1				
1	& 100000-6	Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 2 ПВ1; (маса=0)	шт	1	422725,00	422725
2	& 100000-3 варіант 4	Комплект автоматики приточної установки ПВ1; (маса=0)	комплект	1	124566,67	124567
3	& 100000-10	Компресорно-конденсаторний блок RAC-50WEF; (маса=0)	шт	1	38613,33	38613
		ПВ2				
4	& 100000-7	Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 5; (маса=0)	шт	1	735900,00	735900
5	& 100000-3	Комплект автоматики приточної установки ПВ2; (маса=0)	комплект	1	114270,83	114271
6	& 100000-5	Компресорно-конденсаторний блок RAS-4.0HNSKQ; (маса=0)	шт	1	195525,00	195525
7	& 100000-4-1	Обв'язка DXF-4.0A1; (маса=0,02)	шт	1	46758,33	46758
8	& 100000-11	Провідний пульт управління HCWA10NEGQ; (маса=0,0003)	шт	1	5580,83	5581
		ПВ3				
9	& 100000-8	Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 4; (маса=0)	шт	1	659533,33	659533
10	& 100000-3 варіант 5	Комплект автоматики приточної установки ПВ3; (маса=0)	комплект	1	144270,83	144271
11	& 100000-5	Компресорно-конденсаторний блок RAS-4.0HNSKQ; (маса=0)	шт	1	195525,00	195525
12	& 100000-4-1	Обв'язка DXF-4.0A1; (маса=0,02)	шт	1	46758,33	46758
13	& 100000-11	Провідний пульт управління HCWA10NEGQ; (маса=0,0003)	шт	1	5580,83	5581
		ПВ4				
14	& 100000-9	Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 6; (маса=0)	шт	1	857516,67	857517
15	& 100000-3 варіант 3	Комплект автоматики приточної установки ПВ4; (маса=0)	комплект	1	119895,83	119896
16	& 100000-5	Компресорно-конденсаторний блок RAS-4.0HNSKQ; (маса=0)	шт	1	195525,00	195525
17	& 100000-4-1	Обв'язка DXF-4.0A1; (маса=0,02)	шт	1	46758,33	46758
18	& 100000-11	Провідний пульт управління HCWA10NEGQ; (маса=0,0003)	шт	1	5580,83	5581

1	2	3	4	5	6	7
19	& 100000-8	ПВ5	шт	1	659533,33	659533
20	& 100000-3 варіант 1	Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 4; (маса=0)	комплект	1	114270,83	114271
21	& 100000-5	Комплекти автоматики приточної установки ПВ5; (маса=0)	шт	1	195525,00	195525
22	& 100000-4-1	Компресорно-конденсаторний блок RAS-4.0HNSKQ; (маса=0)	шт	1	46758,33	46758
23	& 100000-11	Обв'язка DXF-4.0A1; (маса=0,02)	шт	1	5580,83	5581
24	& 100000-7	Провідний пульт управління HCWA10NEGQ; (маса=0,0003)	шт	1		
25	& 100000-3 варіант 2	ПВ6	шт	1	735900,00	735900
26	& 100000-5	Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR 5; (маса=0)	комплект	1	114270,83	114271
27	& 100000-4-1	Комплекти автоматики приточної установки ПВ6; (маса=0)	шт	1	195525,00	195525
28	& 100000-11	Компресорно-конденсаторний блок RAS-4.0HNSKQ; (маса=0)	шт	1	46758,33	46758
		Обв'язка DXF-4.0A1; (маса=0,02)	шт	1	5580,83	5581
		Провідний пульт управління HCWA10NEGQ; (маса=0,0003)	шт	1		
		Разом				6080588
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				238781
		Всього по кошторису				6319369

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлусва

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-023
на пуско-налагоджувальні роботи вентиляції
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 346,334 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,62293 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 267,641 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КПЗ-60-1	Питочно-втяжна установка	Установ.	6	<u>7559,25</u>	-	45356	45356	-	<u>75,0000</u>	<u>450</u>
					7559,25	-			-	-	-
2	КПЗ-61-1	Вузол технологічний регулювання або захисту по параметрах температури, відносної вологості, тиску або витрати	Вузол	6	<u>2620,54</u>	-	15723	15723	-	<u>26,0000</u>	<u>156</u>
					2620,54	-			-	-	-
3	КП2-16-8	Комплект автоматики	Система	6	<u>8970,31</u>	-	53822	53822	-	<u>89,0000</u>	<u>534</u>
					8970,31	-			-	-	-
4	КП6-5-2	Компресорно-кондисаторний блок	Установ.	6	<u>9272,68</u>	-	55636	55636	-	<u>92,0000</u>	<u>552</u>
					9272,68	-			-	-	-
5 & ПЗ-2-1		Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	19	<u>907,11</u>	-	17235	17235	-	<u>9,0000</u>	<u>171</u>
					907,11	-			-	-	-
6 & ПЗ-43-1		Мережі систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	В.мережа	25	<u>2217,38</u>	-	55435	55435	-	<u>22,0000</u>	<u>550</u>
					2217,38	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					243207	243207	-		<u>2413</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					243207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					243207 103127 209,93 24434 346334 346334				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2622,93 267641				

Склав

_____ Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-023
на пуско-налагоджувальні роботи вентиляції

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиноцю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		І. Витрати труда						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	2413	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	209,93	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	2622,93				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав _____ Л.В. Кутлуєва

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-024
на система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1442,903 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,69221 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 501,859 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	КМ10-667-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>3255,92</u> 3128,29	<u>1,94</u> 0,21	3256	3128	<u>2</u> -	<u>44,1600</u> 0,0031	<u>44,16</u> -
2	& 1602-30046-1	Прилад розширення на 8 ліній (з вбудованим блоком живлення і акумулятором) ППКП-П	шт	1	<u>46802,23</u> -	<u>-</u> -	46802	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ10-555-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Пункт проміжного диспетчерського або постанційного зв'язку	комплект	1	3818,39 2426,65	- -	3818	2427	- -	36,4800 -	36,48 -
4	& 1601- 2242-B1	Прилад передавання повідомлень ППС-М	компл	1	10075,00 -	- -	10075	-	- -	- -	- -
5	КМ10-667-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	3255,92 3128,29	1,94 0,21	3256	3128	2 -	44,1600 0,0031	44,16 -
6	& 1602- 30047-1	Прилад управління на 8 кілець (з вбудованим блоком живлення та акумулятором) ПУ-П	шт	1	58248,76 -	- -	58249	-	- -	- -	- -
7	КМ10-668-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	461	314,51 255,44	1,94 0,21	144989	117758	894 97	3,8400 0,0031	1770,24 1,44
8	& 1602- 30028-B1	Сповіщувач пожежний димовий оптичний адресний СПДОТА	шт	461	563,67 -	- -	259852	-	- -	- -	- -
9	& 1602- 30028-B1 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий оптичний адресний СПДОТА (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	47	563,67 -	- -	26492	-	- -	- -	- -
10	КМ10-668-6 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	461	119,83 44,70	70,03 0,77	55242	20607	32284 355	0,6720 0,0102	309,79 4,7
11	С113-2106 варіант 1	Розетка для сповіщувача Р-96 (конструкції для установлення сповіщувача)	шт	461	86,78 -	- -	40006	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КМ10-668-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	28	<u>175,57</u> 127,72	<u>7,55</u> 0,81	4916	3576	<u>211</u> 23	<u>1,9200</u> 0,0121	<u>53,76</u> 0,34
13	& 2402- 4002-1	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА	шт	28	<u>673,37</u> -	-	18854	-	-	-	-
14	& 2402- 4002-2	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5- 56.2014)	шт	3	<u>673,37</u> -	-	2020	-	-	-	-
15	КМ10-398-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	3	<u>1362,59</u> 720,96	-	4088	2163	-	<u>9,6000</u> -	<u>28,8</u> -
16	& 1602- 30039-1	Блок комутації адресний БКА	шт	3	<u>1742,18</u> -	-	5227	-	-	-	-
17	КМ10-668-6 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	36	<u>119,83</u> 44,70	<u>70,03</u> 0,77	4314	1609	<u>2521</u> 28	<u>0,6720</u> 0,0102	<u>24,19</u> 0,37
18	& 1602- 10076-1	Виносний пристрій оптичної сигналізації ВПОС	шт	36	<u>67,44</u> -	-	2428	-	-	-	-
19	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	40,5	<u>8255,89</u> 6055,16	<u>55,59</u> 46,40	334364	245234	<u>2251</u> 1879	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>3302,37</u> 24,28
20	КБ21-13-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	6,6	<u>1832,61</u> 551,16	<u>1192,83</u> 230,00	12095	3638	<u>7873</u> 1518	<u>7,5120</u> 3,1159	<u>49,58</u> 20,56
21	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	2,8	<u>972,61</u> 779,22	<u>9,88</u> 8,25	2723	2182	<u>28</u> 23	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>32,39</u> 0,3
22	& 15096- 11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHXH FE 180/E30	1000м	0,0103	<u>45985,46</u> -	-	474	-	-	-	-
23	& 15097- 1011-5	Кабель Alay-net U/UTP FR Cat 5 4x2x0,51	1000м	0,0103	<u>27503,24</u> -	-	283	-	-	-	-
24	& 15096- 11011-1	Кабель J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Lg	1000м	5,119	<u>9883,44</u> -	-	50593	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C1530-153-1	Кріплення «Ялинка»	шт	10500	<u>0,79</u>	-	8295	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& C1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5x30	шт	3200	<u>4,09</u>	-	13088	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	КБ21-12-2 Н2,Н5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	6,64	<u>6908,14</u>	<u>3166,66</u>	45870	18734	<u>21027</u>	<u>39,3600</u>	<u>261,35</u>
					2821,32	635,63			4221	8,4370	56,02
28	& C1545-89-2	Кабель-канал 20x10 "Елікор"	м	667	<u>20,64</u>	-	13767	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C1545-89-4	Короб 60x40	шт	4	<u>83,70</u>	-	335	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	& C1530-153-11	З'єднувач для коробу LHD 20x10 HD	шт	330	<u>8,37</u>	-	2762	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	& C1530-153-15	Трійник для коробу LHD 20x10 HD	шт	72	<u>10,41</u>	-	750	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	& C1530-153-9	Вугол зовнішній для коробу LHD 20x10 HD	шт	120	<u>7,76</u>	-	931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	& C1530-153-10	Вугол внутрішній для коробу LHD 20x10 HD	шт	144	<u>8,37</u>	-	1205	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	1,86	<u>2121,25</u>	-	3946	2887	-	<u>22,4640</u>	<u>41,78</u>
					1552,26	-			-	-	-
35	& C111-1301-B6	Труба ПВХ D20мм	м	188	<u>37,88</u>	-	7121	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	KP17-7-17	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,5	<u>2735,04</u>	-	1368	896	-	<u>25,9440</u>	<u>12,97</u>
					1792,73	-			-	-	-
37	& C111-1301-B6 варіант 1	Труба ПВХ D40мм	м	50,5	<u>84,60</u>	-	4272	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	KP17-7-18	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 70 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,4	<u>3166,34</u>	-	1267	971	-	<u>35,1360</u>	<u>14,05</u>
					2427,90	-			-	-	-
39	& C111-1301-B6 варіант 2	Труба ПВХ D63мм	м	40,4	<u>167,83</u>	-	6780	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& C1530-153-16	Пластиковий тримач з хомутом d 16-32	шт	372	<u>20,72</u>	-	7708	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КМ10-898-12 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	1	<u>682,37</u> 288,38	<u>350,35</u> 53,75	682	288	<u>350</u> 54	<u>3,8400</u> 0,6845	<u>3,84</u> 0,68
42	& С1515-25- 1 варіант 1	Коробка вогнестійка flamebox 100P	шт	1	<u>538,79</u> -	- -	539	-	- -	- -	- -
43	& С1530- 153-2	Саморіз по металу	шт	372	<u>1,11</u> -	- -	413	-	- -	- -	- -
44	& С1530- 153-18	Тримач оцинкований двосторонній d 63	шт	13	<u>43,05</u> -	- -	560	-	- -	- -	- -
45	& С1530- 153-23	Піна вогнестійка Балон 750мл	шт	2	<u>816,21</u> -	- -	1632	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							1217707	429226	<u>67443</u> 8198		<u>6029,91</u> 108,69
Разом будівельні роботи, грн.							1217707				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							721038				
всього заробітна плата, грн.							437424				
Загальновиробничі витрати, грн.							225196				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							553,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							64435				
Всього будівельні роботи, грн.							1442903				

Всього по розділу 1							1442903				
Разом прямі витрати по кошторису							1217707	429226	<u>67443</u> 8198		<u>6029,91</u> 108,69
Разом будівельні роботи, грн.							1217707				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							721038				
всього заробітна плата, грн.							437424				
Загальновиробничі витрати, грн.							225196				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							553,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							64435				
Всього будівельні роботи, грн.							1442903				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					1442903				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					6692,21				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					501859				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-024
на система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	6029,91	71,18			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	108,69	75,41			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	553,61	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	6692,21				
		Середній розряд робіт	розряд	3,5				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	49,30078	520,59			
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	3,114384	284,44			
8	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	101,388	343,26			
9	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,11438	666,20			
10	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	178,392	6,23			
11	КБМ217-300	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабеля на базі автомобіля	маш. год	0,552	634,70			
12	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	24,79226	102,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>						
13	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	39,768288				
14	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	4,031808				
15	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	164,06784				
16	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	1,9488				
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>						
17	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	4,98	170,88	167,42	0,11	3,35
18	+С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,00015	90968,66	88650,79	534,17	1783,70
19	+&1602-30039-1	Блок комутації адресний БКА	шт	3	1742,18	1706,97	1,05	34,16
20	+&1602-10076-1	Виносний пристрій оптичної сигналізації ВПОС	шт	36	67,44	66,00	0,12	1,32
21	С142-10-2	Вода	м3	0,00097	42,10	42,10	-	-
22	+С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	810	26,28	25,73	0,03	0,52
23	+&С1530-153-10	Вугол внутрішній для коробу LHD 20x10 HD	шт	144	8,37	8,00	0,21	0,16
24	+&С1530-153-9	Вугол зовнішній для коробу LHD 20x10 HD	шт	120	7,76	7,40	0,21	0,15
25	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,014592	10272,88	9594,00	477,45	201,43
26	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00332	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
27	С111-801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,00006	170756,23	167132,69	275,38	3348,16
28	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0132416	50157,74	48898,87	275,38	983,49
29	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	10,7568	413,51	405,09	0,31	8,11
30	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00994	65974,40	64328,18	352,60	1293,62
31	С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	11,885	933,93	915,20	0,42	18,31
32	+&С1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5x30	шт	3200	4,09	3,80	0,21	0,08
33	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	1,1288	932,83	914,23	0,31	18,29
34	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00497	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
35	+&С1530-153-11	З'єднувач для коробу LHD 20x10 HD	шт	330	8,37	8,00	0,21	0,16
36	+&15097-1011-5	Кабель Alay-net U/UTP FR Cat 5 4x2x0,51	1000м	0,0103	27503,24	26950,00	13,96	539,28
37	+&15096-11011-1	Кабель J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Lg	1000м	5,119	9883,44	9625,00	64,65	193,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+&15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHXN FE 180/E30	1000м	0,0103	45985,46	45000,00	83,78	901,68
39	+&C1545-89-2	Кабель-канал 20х10 "Елікор"	м	667	20,64	18,88	1,36	0,40
40	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00475	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
41	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,927	338,90	331,75	0,50	6,65
42	C1546-22	Клей нітроглифталевий	кг	9,78	189,96	185,74	0,50	3,72
43	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	1,32	33,27	32,43	0,19	0,65
44	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	7,455	37,03	36,25	0,05	0,73
45	+&C1545-89-4	Короб 60х40	шт	4	83,70	81,83	0,23	1,64
46	+&C1515-25-1 варіант 1	Коробка вогнестійка flamebox 100P	шт	1	538,79	528,00	0,23	10,56
47	+&C1530-153-1	Кріплення «Ялинка»	шт	10500	0,79	0,56	0,21	0,02
48	+C1113-79	Лак БТ-577	т	0,11664	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
49	C1113-90	Лак ХС-76 хімстійкий	т	0,0009	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
50	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,00002	35651,60	34356,92	595,63	699,05
51	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,017	80590,08	79617,00	373,15	599,93
52	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	44,16	20,35	19,75	0,20	0,40
53	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,3	295,42	289,25	0,38	5,79
54	+&C1530-153-23	Піна вогнестійка Балон 750мл	шт	2	816,21	800,00	0,21	16,00
55	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	1,1288	164,77	160,39	1,15	3,23
56	C1545-162	Патрони Д-2 короткі	100шт	7,455	145,26	141,26	1,15	2,85
57	+&C1530-153-16	Пластиковий тримач з хомутом d 16-32	шт	372	20,72	20,10	0,21	0,41
58	C1545-180	Полоски К-404	100шт	1,716	16,70	16,18	0,19	0,33
59	+&1601-2242-B1	Прилад передавання повідомлень ППС-М	компл	1	10075,00	9860,00	17,45	197,55
60	+&1602-30046-1	Прилад розширення на 8 ліній (з вбудованим блоком живлення і акумулятором) ППКП-П	шт	1	46802,23	45880,00	4,54	917,69
61	+&1602-30047-1	Прилад управління на 8 кілець (з вбудованим блоком живлення та акумулятором) ПУ-П	шт	1	58248,76	57100,00	6,63	1142,13
62	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00583	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
63	+C1522-36	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу40-2	т	0,00001	687080,88	673333,33	275,38	13472,17
64	+C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,02025	489930,63	480048,77	275,38	9606,48
65	C1546-65	Пропан	т	0,0001	46159,53	44507,07	747,37	905,09
66	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	1,716	41,49	40,54	0,14	0,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	+С113-2106 варіант 1	Розетка для сповіщувача Р-96 (конструкції для установлення сповіщувача)	шт	461	86,78	85,00	0,08	1,70
68	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0552	2901,06	2092,00	752,18	56,88
69	+&С1530-153- 2	Саморіз по металу	шт	372	1,11	0,88	0,21	0,02
70	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,33	710,95	696,22	0,79	13,94
71	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	65,61	533,77	523,13	0,17	10,47
72	+&1602- 30028-В1	Сповіщувач пожежний димовий оптичний адресний СПДОТА	шт	461	563,67	550,00	2,62	11,05
73	+&1602- 30028-В1 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий оптичний адресний СПДОТА (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	47	563,67	550,00	2,62	11,05
74	+&2402-4002-1	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА	шт	28	673,37	660,00	0,17	13,20
75	+&2402-4002-2	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	3	673,37	660,00	0,17	13,20
76	С111-1809	Сталь круга	т	0,24705	42859,15	42264,72	275,38	319,05
77	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0031	41080,89	40000,00	275,38	805,51
78	+С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	12,598	201,36	196,62	0,79	3,95
79	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,33	454,98	445,62	0,44	8,92
80	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,092	566,61	554,73	0,77	11,11
81	+С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,00168	26210,37	25218,99	477,45	513,93
82	+&С1530-153- 15	Трійник для коробу LHD 20x10 HD	шт	72	10,41	10,00	0,21	0,20
83	+&С1530-153- 18	Тримач оцинкований двосторонній d 63	шт	13	43,05	42,00	0,21	0,84
84	+&С111-1301- В6	Труба ПВХ D20мм	м	188	37,88	37,00	0,14	0,74
85	+&С111-1301- В6 варіант 1	Труба ПВХ D40мм	м	50,5	84,60	82,80	0,14	1,66
86	+&С111-1301- В6 варіант 2	Труба ПВХ D63мм	м	40,4	167,83	164,40	0,14	3,29
87	С1530-145	Труби вініпластові	кг	1,2	536,54	525,26	0,76	10,52
88	С1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	24,81	213,53	208,96	0,38	4,19
89	С111-1374	Шлагат паперовий	т	0,00001	35102,07	34058,04	355,75	688,28
90	С1110-134	Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д	шт	12	27,92	27,17	0,20	0,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	+С111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0489	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
92	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	88,5344	4,9416	4,9416		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-025
на пуско-налагоджувальні роботи система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 179,339 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,35823 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 138,593 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи									
1	КП1-77-3	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 20 шт	Комплекс	1	<u>24290,39</u> 24290,39	- -	24290	24290	- -	<u>241,0000</u> -	<u>241</u> -
2	КП1-58-1	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	Сигнал	16	<u>201,58</u> 201,58	- -	3225	3225	- -	<u>2,0000</u> -	<u>32</u> -
3	КП2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1	<u>2318,17</u> 2318,17	- -	2318	2318	- -	<u>23,0000</u> -	<u>23</u> -
4	КП2-13-7	Прилад введення програм	шт	2	<u>2519,75</u> 2519,75	- -	5040	5040	- -	<u>25,0000</u> -	<u>50</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ПЖ5-52	Сповіслювач пожежний димовий адресний	шт	461	181,42 181,42	- -	83635	83635	- -	1,8000 -	829,8 -
6	ПЖ5-55	Сповіслювач пожежний ручний, тепловий адресний	шт	28	71,56 71,56	- -	2004	2004	- -	0,7100 -	19,88 -
7	КП2-11-17	Елемент, модуль комутації сигналів постійного струму	шт	3	1511,85 1511,85	- -	4536	4536	- -	15,0000 -	45 -
8	КП1-62-15 прим. до групи 62 к(труд)=1,3	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам [для чотирипровідної лінії]	Лінія	17	52,41 52,41	- -	891	891	- -	0,5200 -	8,84 -
		Разом прямі витрати по розділу 1					125939	125939	- -		1249,52 -
		Разом будівельні роботи, грн.					125939				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					125939				
		Загальновиробничі витрати, грн.					53400				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					108,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12654				
		Всього будівельні роботи, грн.					179339				

		Всього по розділу 1					179339				
		Разом прямі витрати по кошторису					125939	125939	- -		1249,52 -
		Разом будівельні роботи, грн.					125939				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					125939				
		Загальновиробничі витрати, грн.					53400				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					108,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12654				
		Всього будівельні роботи, грн.					179339				

		Всього по кошторису					179339				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1358,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					138593				

Склав _____ Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-025
на пуско-налагоджувальні роботи система пожежної сигналізації та передачі тривожних сповіщень

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	1249,52	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	108,71	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	1358,23				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

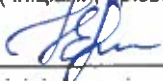
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склад


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-026
на система керування евакуюванням
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 803,995 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,93285 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 226,943 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	КМ10-761-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Апаратура гучномовного зв'язку типу ВЕЛЛЕЗ	комплект	1	<u>30663,48</u> 16140,13	- -	30663	16140	- -	<u>199,6800</u> -	<u>199,68</u> -
2	& 1602-20028-2	Блок управління та індикації гучномовного оповіщення ЦДП02-120	шт	1	<u>14387,88</u> -	- -	14388	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ10-555-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Пункт проміжного диспетчерського або постанційного зв'язку	комплект	1	<u>3818,39</u> 2426,65	- -	3818	2427	- -	<u>36,4800</u> -	<u>36,48</u> -
4	& 1602- 20028-1	Блок керування інформацією БКІ-02А	шт	1	<u>11119,10</u> -	- -	11119	-	- -	- -	- -
5	КМ10-398-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	<u>1362,59</u> 720,96	- -	1363	721	- -	<u>9,6000</u> -	<u>9,6</u> -
6	& 1602- 30002-1	Блок комутації та контролю БКК-16/16	шт	1	<u>9000,67</u> -	- -	9001	-	- -	- -	- -
7	КМ10-99-7 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо	шт	2	<u>2575,65</u> 1992,73	<u>512,30</u> 100,21	5151	3985	<u>1025</u> 200	<u>23,0400</u> 1,3344	<u>46,08</u> 2,67
8	& 1504- 15253-1	Підсилювач потужності 600ПП030М	шт	2	<u>12492,44</u> -	- -	24985	-	- -	- -	- -
9	КМ10-99-6 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	2	<u>2320,72</u> 1494,55	<u>409,84</u> 80,17	4641	2989	<u>820</u> 160	<u>17,2800</u> 1,0675	<u>34,56</u> 2,14
10	& 1504- 13247-1-Ф	Блок резервного живлення БРЖ02-24/12	шт	2	<u>17579,75</u> -	- -	35160	-	- -	- -	- -
11	КМ10-398-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	<u>1362,59</u> 720,96	- -	1363	721	- -	<u>9,6000</u> -	<u>9,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	& С1545-257-1	Панель мережева ПС-4	шт	1	<u>3672,59</u> -	-	3673	-	-	-	-
13	КМ10-385-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	1	<u>1024,34</u> 1009,34	-	1024	1009	-	<u>13,4400</u> -	<u>13,44</u> -
14	& 1601-2227-1	Пульт мікрофоний настільний ПМН-16	шт	1	<u>7921,54</u> -	-	7922	-	-	-	-
15	КМ10-345-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж шафи радіозв'язку та мікрофонів	шт	1	<u>13162,11</u> 7930,56	<u>2830,48</u> 553,68	13162	7931	<u>2830</u> 554	<u>105,6000</u> 7,3726	<u>105,6</u> 7,37
16	& 1503-1270-1	Шафа комутаційна закрита Н9,5" (18U)	шт	1	<u>18019,65</u> -	-	18020	-	-	-	-
17	КМ10-386-7 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	188	<u>291,34</u> 272,03	-	54772	51142	-	<u>3,8400</u> -	<u>721,92</u> -
18	& 1601-2365-1	Гучномовець ЗАС100ПН (3Вт)	компл	122	<u>538,35</u> -	-	65679	-	-	-	-
19	& 1601-2365-2	Гучномовець 6АС100ПН (6Вт)	компл	65	<u>640,35</u> -	-	41623	-	-	-	-
20	& 1601-2365-4	Гучномовець 10ГР001	компл	1	<u>4036,95</u> -	-	4037	-	-	-	-
21	КМ10-386-9 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність понад 10 кВт	шт	5	<u>699,37</u> 680,06	-	3497	3400	-	<u>9,6000</u> -	<u>48</u> -
22	& 1601-2365-3	Гучномовець 20АСП100П	компл	4	<u>1900,05</u> -	-	7600	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& 1601-2365-5	Гучномовець 30ГР001	компл	1	<u>4832,55</u>	-	4833	-	-	-	-
24	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	16,06	<u>8255,89</u> 6055,16	<u>55,59</u> 46,40	132590	97246	<u>893</u> 745	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>1309,53</u> 9,63
25	КБ21-13-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	1,74	<u>1832,61</u> 551,16	<u>1192,83</u> 230,00	3189	959	<u>2076</u> 400	<u>7,5120</u> 3,1159	<u>13,07</u> 5,42
26	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,9	<u>972,61</u> 779,22	<u>9,88</u> 8,25	875	701	<u>9</u> 7	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>10,41</u> 0,1
27	& 15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHH FE 180/E30	1000м	0,0103	<u>45985,46</u> -	-	474	-	-	-	-
28	& 15096-11201-2	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 2.1,5мм2 (N)HH FE 180/E30	1000м	1,916	<u>33887,77</u> -	-	64929	-	-	-	-
29	& С1515-25-1	Коробка вогнестійка КВР-01/30-100В	шт	111	<u>474,53</u> -	-	52673	-	-	-	-
30	КБ21-12-2 Н2,Н5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	1,74	<u>6908,14</u> 2821,32	<u>3166,66</u> 635,63	12020	4909	<u>5510</u> 1106	<u>39,3600</u> 8,4370	<u>68,49</u> 14,68
31	& С1545-89-2	Кабель-канал 20х10 "Елікор"	м	176	<u>20,64</u> -	-	3633	-	-	-	-
32	& С1530-153-11	З'єднувач для коробу LHD 20х10 HD	шт	51	<u>8,37</u> -	-	427	-	-	-	-
33	& С1530-153-15	Трійник для коробу LHD 20х10 HD	шт	24	<u>10,41</u> -	-	250	-	-	-	-
34	& С1530-153-9	Вугол зовнішній для коробу LHD 20х10 HD	шт	5	<u>7,76</u> -	-	39	-	-	-	-
35	& С1530-153-10	Вугол внутрішній для коробу LHD 20х10 HD	шт	7	<u>8,37</u> -	-	59	-	-	-	-
36	& С1530-153-12	Вугол прямий для коробу LHD 20х10 HD	шт	6	<u>9,52</u> -	-	57	-	-	-	-
37	КР17-7-17	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,5	<u>2735,04</u> 1792,73	-	1368	896	-	<u>25,9440</u> -	<u>12,97</u> -
38	& С111-1301-B6 варіант 1	Труба ПВХ D40мм	м	50,5	<u>84,60</u> -	-	4272	-	-	-	-
39	КР17-7-18	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 70 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,4	<u>3166,34</u> 2427,90	-	1267	971	-	<u>35,1360</u> -	<u>14,05</u> -
40	& С111-1301-B6 варіант 2	Труба ПВХ D63мм	м	40,4	<u>167,83</u> -	-	6780	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	& C1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5x30	шт	5400	<u>4,09</u>	-	22086	-	-	-	-
42	& C1530-153-5	Монтажна база для хомутів	шт	4800	<u>3,92</u>	-	18816	-	-	-	-
43	& C1530-153-3	Хомут кабельний	шт	4800	<u>1,90</u>	-	9120	-	-	-	-
44	& C1530-153-18	Тримач оцинкований двосторонній d 63	шт	13	<u>43,05</u>	-	560	-	-	-	-
45	& C1530-153-23	Піна вогнестійка Балон 750мл	шт	2	<u>816,21</u>	-	1632	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					704610	196147	<u>13163</u> 3172		<u>2653,48</u> 42,01
		Разом будівельні роботи, грн.					704610				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					495300				
		всього заробітна плата, грн.					199319				
		Загальновиробничі витрати, грн.					99385				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					237,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					27624				
		Всього будівельні роботи, грн.					803995				

		Всього по розділу 1					803995				
		Разом прямі витрати по кошторису					704610	196147	<u>13163</u> 3172		<u>2653,48</u> 42,01
		Разом будівельні роботи, грн.					704610				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					495300				
		всього заробітна плата, грн.					199319				
		Загальновиробничі витрати, грн.					99385				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					237,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					27624				
		Всього будівельні роботи, грн.					803995				

		Всього по кошторису					803995				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2932,85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					226943				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-026
на система керування евакуюванням**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2653,48	73,92			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	42,01	75,55			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	237,36	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	2932,85				
		Середній розряд робіт	розряд	3,9				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	12,94247	520,59			
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,81641	284,44			
8	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	8,76	533,65			
9	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,81641	666,20			
10	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	9,45515	102,94			
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>						
11	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	10,421208				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	1,056528				
13	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	64,86864				
14	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,6264				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
15	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	2,793	170,88	167,42	0,11	3,35
16	+&1602-20028-1	Блок керування інформацією БКІ-02А	шт	1	11119,10	10892,00	9,08	218,02
17	+&1602-30002-1	Блок комутації та контролю БКК-16/16	шт	1	9000,67	8820,00	4,19	176,48
18	+&1504-13247-1-Ф	Блок резервного живлення БРЖ02-24/12	шт	2	17579,75	17234,00	1,05	344,70
19	+&1602-20028-2	Блок управління та індикації гучномовного оповіщення ЦДП02-120	шт	1	14387,88	14100,00	5,76	282,12
20	+С111-1846	Болти анкерні	т	0,0004	81516,89	79617,00	301,52	1598,37
21	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00542	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
22	С142-10-2	Вода	м3	0,00032	42,10	42,10	-	-
23	+С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	321,2	26,28	25,73	0,03	0,52
24	+&С1530-153-10	Вугол внутрішній для коробу LHD 20x10 HD	шт	7	8,37	8,00	0,21	0,16
25	+&С1530-153-9	Вугол зовнішній для коробу LHD 20x10 HD	шт	5	7,76	7,40	0,21	0,15
26	+&С1530-153-12	Вугол прямий для коробу LHD 20x10 HD	шт	6	9,52	9,20	0,13	0,19
27	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,003	10272,88	9594,00	477,45	201,43
28	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00087	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
29	С1110-14	Глухарі	100шт	2,123	725,01	706,11	4,68	14,22
30	+&1601-2365-4	Гучномовець 10ГР001	компл	1	4036,95	3955,00	2,79	79,16
31	+&1601-2365-3	Гучномовець 20АСП100П	компл	4	1900,05	1860,00	2,79	37,26
32	+&1601-2365-5	Гучномовець 30ГР001	компл	1	4832,55	4735,00	2,79	94,76
33	+&1601-2365-1	Гучномовець 3АС100ПН (3Вт)	компл	122	538,35	525,00	2,79	10,56
34	+&1601-2365-2	Гучномовець 6АС100ПН (6Вт)	компл	65	640,35	625,00	2,79	12,56
35	С111-801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,00026	170756,23	167132,69	275,38	3348,16
36	С111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0001	53375,97	52054,00	275,38	1046,59
37	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,004284	50157,74	48898,87	275,38	983,49
38	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	2,8188	413,51	405,09	0,31	8,11
39	С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,28	933,93	915,20	0,42	18,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	+&C1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5х30	шт	5400	4,09	3,80	0,21	0,08
41	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,2958	932,83	914,23	0,31	18,29
42	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	12	4,9416	4,9416	-	-
43	+&C1530-153-11	З'єднувач для коробу LHD 20х10 HD	шт	51	8,37	8,00	0,21	0,16
44	+&15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHXH FE 180/E30	1000м	0,0103	45985,46	45000,00	83,78	901,68
45	+&15096-11201-2	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 2.1,5мм2 (N)NXH FE 180/E30	1000м	1,916	33887,77	33150,00	73,30	664,47
46	+&C1545-89-2	Кабель-канал 20х10 "Елікор"	м	176	20,64	18,88	1,36	0,40
47	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00033	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
48	C111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,001	51313,24	49627,86	679,24	1006,14
49	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,555	338,90	331,75	0,50	6,65
50	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,348	33,27	32,43	0,19	0,65
51	+&C1515-25-1	Коробка вогнестійка КВР-01/30-100В	шт	111	474,53	465,00	0,23	9,30
52	+C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	24	33,99	32,97	0,35	0,67
53	+C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0462528	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
54	C1113-90	Лак ХС-76 хімстійкий	т	0,0006	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
55	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,0001	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
56	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0017	150354,67	146810,91	595,63	2948,13
57	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,12	73510,37	72590,00	373,15	547,22
58	C1545-111	Металеві конструкції з листової сталі	т	0,05	84017,16	82020,69	349,07	1647,40
59	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,017	80590,08	79617,00	373,15	599,93
60	+&C1530-153-5	Монтажна база для хомутів	шт	4800	3,92	3,63	0,21	0,08
61	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	14,4	20,35	19,75	0,20	0,40
62	C1545-130	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,2	1805,89	1768,21	2,27	35,41
63	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,7	1732,12	1696,76	1,40	33,96
64	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,4	295,42	289,25	0,38	5,79
65	+&1504-15253-1	Підсилювач потужності 600ПП030М	шт	2	12492,44	12247,00	0,49	244,95
66	+&C1530-153-23	Піна вогнестійка Балон 750мл	шт	2	816,21	800,00	0,21	16,00
67	+&C1545-257-1	Панель мережева ПС-4	шт	1	3672,59	3600,00	0,58	72,01
68	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,2958	164,77	160,39	1,15	3,23
69	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,4524	16,70	16,18	0,19	0,33
70	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,000822	777816,44	762289,76	275,38	15251,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00015	601144,91	589082,37	275,38	11787,16
72	+C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,00803	489930,63	480048,77	275,38	9606,48
73	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,4524	41,49	40,54	0,14	0,81
74	+&1601-2227-1	Пульт мікрофонний настільний ПМН-16	шт	1	7921,54	7765,00	1,22	155,32
75	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,018	2901,06	2092,00	752,18	56,88
76	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,087	710,95	696,22	0,79	13,94
77	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	26,0172	533,77	523,13	0,17	10,47
78	C111-1809	Сталь кругла	т	0,097966	42859,15	42264,72	275,38	319,05
79	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0031	41080,89	40000,00	275,38	805,51
80	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	4,962	201,36	196,62	0,79	3,95
81	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,087	454,98	445,62	0,44	8,92
82	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	4,098	566,61	554,73	0,77	11,11
83	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,00054	26210,37	25218,99	477,45	513,93
84	+&C1530-153-15	Трійник для коробу LHD 20x10 HD	шт	24	10,41	10,00	0,21	0,20
85	+&C1530-153-18	Тримач оцинкований двосторонній d 63	шт	13	43,05	42,00	0,21	0,84
86	C1545-260	Трос мідний, діаметр 6 мм	кг	0,5	216,48	211,89	0,35	4,24
87	+&C111-1301-B6 варіант 1	Труба ПВХ D40мм	м	50,5	84,60	82,80	0,14	1,66
88	+&C111-1301-B6 варіант 2	Труба ПВХ D63мм	м	40,4	167,83	164,40	0,14	3,29
89	C1530-145	Труби вінілпластові	кг	0,8	536,54	525,26	0,76	10,52
90	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00018	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
91	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,72	65,65	63,98	0,38	1,29
92	+C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00008	94375,21	92000,00	524,72	1850,49
93	+&C1530-153-3	Хомут кабельний	шт	4800	1,90	1,65	0,21	0,04
94	+&1503-1270-1	Шафа комутаційна закрита Н9,5" (18U)	шт	1	18019,65	17600,00	66,32	353,33
95	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001	35102,07	34058,04	355,75	688,28
96	C1110-134	Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д	шт	8	27,92	27,17	0,20	0,55
97	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00036	81959,65	80000,00	352,60	1607,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат Електроенергія	кВт-год	32,5613	4,9416	4,9416		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав _____ Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-027
на пуско-налагоджувальні роботи системи керування евакуюванням
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 102,525 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,77648 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 79,230 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи									
1	КП1-77-2	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт	Комплекс	1	<u>16630,35</u> 16630,35	- -	16630	16630	- -	<u>165,0000</u> -	<u>165</u> -
2	КП1-58-2	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	16	<u>2822,12</u> 2822,12	- -	45154	45154	- -	<u>28,0000</u> -	<u>448</u> -
3	КП2-13-6	Прилад контролю і налагодження	шт	1	<u>6450,56</u> 6450,56	- -	6451	6451	- -	<u>64,0000</u> -	<u>64</u> -
4	КП2-11-17	Елемент, модуль комутації сигналів постійного струму	шт	1	<u>1511,85</u> 1511,85	- -	1512	1512	- -	<u>15,0000</u> -	<u>15</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КП2-7-1	Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний	шт	2	705,53 705,53	- -	1411	1411	- -	7,0000 -	14 -
6	КП1-62-15 прим. до групи 62 к(труд)=1,3	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам [для чотирипровідної лінії]	Лінія	16	52,41 52,41	- -	839	839	- -	0,5200 -	8,32 -
		Разом прямі витрати по розділу 1					71997	71997	- -		714,32 -
		Разом будівельні роботи, грн.					71997				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					71997				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30528				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					62,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7233				
		Всього будівельні роботи, грн.					102525				

		Всього по розділу 1					102525				
		Разом прямі витрати по кошторису					71997	71997	- -		714,32 -
		Разом будівельні роботи, грн.					71997				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					71997				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30528				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					62,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7233				
		Всього будівельні роботи, грн.					102525				

		Всього по кошторису					102525				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					776,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					79230				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-027
на пуско-налагоджувальні роботи системи керування евакуюванням

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	714,32	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	62,16	116,36			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	776,48				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав _____ Л.В. Кутлуєва

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-028
на автоматизація внутрішнього протипожежного водопроводу.
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 480,201 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,22366 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 169,492 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	KM10-667-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	3255,92 3128,29	1,94 0,21	3256	3128	2 -	44,1600 0,0031	44,16 -
2	& 1602-30046-1	Прилад розширення на 8 ліній (з вбудованим блоком живлення і акумулятором) ППКП-П	шт	1	46802,23 -	- -	46802	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ10-398-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	2	<u>1362,59</u> 720,96	- -	2725	1442	- -	<u>9,6000</u> -	<u>19,2</u> -
4	& 1602- 30039-1	Блок комутації адресний БКА	шт	2	<u>1742,18</u> -	- -	3484	-	- -	- -	- -
5	КМ10-683-12 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Субблок спряження СС	шт	30	<u>1814,19</u> 1496,14	- -	54426	44884	- -	<u>21,1200</u> -	<u>633,6</u> -
6	& 1601- 2154-1	Блок сполучення адресний БСА	шт	25	<u>668,74</u> -	- -	16719	-	- -	- -	- -
7	& 1601- 2154-2	Блок сполучення адресний БСА-01	шт	5	<u>796,24</u> -	- -	3981	-	- -	- -	- -
8	КМ10-668-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривання вікон, дверей	шт	32	<u>150,39</u> 127,72	- -	4812	4087	- -	<u>1,9200</u> -	<u>61,44</u> -
9	& 1602- 30050-2	Сповіщувач магніто-контактний СОМК1-9	шт	32	<u>77,21</u> -	- -	2471	-	- -	- -	- -
10	КМ10-309-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	32	<u>160,75</u> 144,19	- -	5144	4614	- -	<u>1,9200</u> -	<u>61,44</u> -
11	& 1504- 18001-1	Кнопка керування пожежними кранами (колір червоний "Пуск насоса") КА01-Ч	шт	32	<u>428,44</u> -	- -	13710	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КМ8-102-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	2	<u>4471,83</u> 1874,50	<u>1436,31</u> 342,17	8944	3749	<u>2873</u> 684	<u>24,9600</u> 3,9593	<u>49,92</u> 7,92
13	& 1602- 30044-1-2	Шафа керування ел. засувками з АВР ШУЕП -1/220/220/003-02/1-0-30УХЛЗ	шт	1	<u>40801,60</u> -	-	40802	-	-	-	-
14	& 1602- 30044-1-1	Шафа контролю температури	шт	1	<u>12591,46</u> -	-	12591	-	-	-	-
15	& С1530- 153-19	Резистор 0,125Вт-22 КОм	шт	240	<u>56,31</u> -	-	13514	-	-	-	-
16	КМ10-901-8 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Ящик протяжний , розмір до 200х200 мм	шт	1	<u>219,36</u> 116,31	<u>97,45</u> 3,21	219	116	<u>97</u> 3	<u>1,9200</u> 0,0434	<u>1,92</u> 0,04
17	& 1602- 30044-1	Бокс КМР-4	шт	1	<u>581,85</u> -	-	582	-	-	-	-
18	КМ8-526-6 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво- , триполюсний, що встановлюється на конструкції на підлозі, струм до 25 А	шт	3	<u>576,67</u> 144,19	<u>19,02</u> 3,18	1730	433	<u>57</u> 10	<u>1,9200</u> 0,0378	<u>5,76</u> 0,11
19	& 1503- 2001-1	Вимикач автоматичний, I _p = 4А; I _{отс} = 11In	шт	3	<u>126,84</u> -	-	381	-	-	-	-
20	КМ11-32-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Установлення рівнеміру поплавкового із мірною стрічкою [типу УДУ] для наземних резервуарів	комплект	1	<u>2508,48</u> 1441,92	<u>184,45</u> 33,40	2508	1442	<u>184</u> 33	<u>19,2000</u> 0,3925	<u>19,2</u> 0,39
21	& 1503- 2001-2	Підвісний поплавок перемикач SLS-M2	шт	1	<u>4590,36</u> -	-	4590	-	-	-	-
22	КБ21-17-12 Н2,Н5=1,15	Світильник світловий настінний показчик	100шт	0,01	<u>14914,59</u> 12185,86	<u>2327,80</u> 544,14	149	122	<u>23</u> 5	<u>157,4400</u> 6,3434	<u>1,57</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& 1517-1865-1	Світильник акк.авар. EL-115 30LED	шт	1	<u>490,67</u>	-	491	-	-	-	-
24	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	10,22	<u>8255,89</u>	<u>55,59</u>	84375	61884	<u>568</u>	<u>81,5400</u>	<u>833,34</u>
					6055,16	46,40			474	0,5994	6,13
25	KB21-13-1 H2,H5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,66	<u>1832,61</u>	<u>1192,83</u>	1210	364	<u>787</u>	<u>7,5120</u>	<u>4,96</u>
					551,16	230,00			152	3,1159	2,06
26	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,06	<u>972,61</u>	<u>9,88</u>	58	47	<u>1</u>	<u>11,5680</u>	<u>0,69</u>
					779,22	8,25			-	0,1066	0,01
27	KB21-4-2 H2,H5=1,15	Затягування у прокладені металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,16	<u>943,36</u>	<u>112,79</u>	151	111	<u>18</u>	<u>10,3200</u>	<u>1,65</u>
					695,16	59,87			10	0,7775	0,12
28	& 15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHXH FE 180/E30	1000м	0,0361	<u>45985,46</u>	-	1660	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& 15097-1011-5	Кабель Alay-net U/UTP FR Cat 5 4x2x0,51	1000м	0,0052	<u>27503,24</u>	-	143	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	& 15096-1052-1	Кабель JE-H(St) HSE-180/30 сечением 1x2x0,8	1000м	1,102	<u>14609,77</u>	-	16100	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	& C1530-153-1	Кріплення «Ялинка»	шт	2640	<u>0,79</u>	-	2086	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	& C1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5x30	шт	500	<u>4,09</u>	-	2045	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	& 2405-1351-1	Коробка 100x100x50	шт	32	<u>96,44</u>	-	3086	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	KB21-12-2 H2,H5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,66	<u>6908,14</u>	<u>3166,66</u>	4559	1862	<u>2090</u>	<u>39,3600</u>	<u>25,98</u>
					2821,32	635,63			420	8,4370	5,57
35	& C1545-89-2	Кабель-канал 20x10 "Елікор"	м	61	<u>20,64</u>	-	1259	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	& C1545-89-2	Короб 40x40	м	6,1	<u>51,72</u>	-	315	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	KP17-7-17	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,06	<u>2735,04</u>	-	164	108	-	<u>25,9440</u>	<u>1,56</u>
					1792,73	-			-	-	-
38	& C111-1301-B6	Труба ПВХ D40мм	м	6,1	<u>84,60</u>	-	516	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
39	& C1530-153-14	Тримач оцинкований двосторонній d 38-40	шт	10	<u>9,60</u>	-	96	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& C1530-153-17	Тримач оцинкований односторонній d 16	шт	24	<u>38,97</u>	-	935	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КМ8-411-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,16	<u>12735,43</u> 4212,02	<u>1591,89</u> 139,99	2038	674	<u>255</u> 22	<u>57,4080</u> 1,7206	<u>9,19</u> 0,28
42	& С1545- 318-1 варіант 1	Металорукав з оцинкованої сталі 667М1215	м	12,4	<u>220,28</u> -	- -	2731	-	- -	- -	- -
43	& С1545- 318-1 варіант 2	Металорукав з оцинкованої сталі 667М4044	м	4,1	<u>472,83</u> -	- -	1939	-	- -	- -	- -
44	КМ10-671-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Провід дво- та трижильний з роздільною основю по стінах і стелях бетонних і металевих	100 м	2,98	<u>6289,87</u> 4488,42	<u>120,81</u> 12,99	18744	13375	<u>360</u> 39	<u>63,3600</u> 0,1939	<u>188,81</u> 0,58
45	КБ21-15-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	3,01	<u>292,58</u> 191,94	<u>26,24</u> 6,52	881	578	<u>79</u> 20	<u>2,6160</u> 0,0759	<u>7,87</u> 0,23
46	& 15096- 1012-1	Провід ПСВВнг перерізом 2х0,4	1000м	0,2688	<u>3881,34</u> -	- -	1043	-	- -	- -	- -
47	& 15096- 1013-1	Провід ПСВВнг перерізом 4х0,4	1000м	0,0206	<u>5718,48</u> -	- -	118	-	- -	- -	- -
48	& 15096- 1014-1	Провід ПСВВнг перерізом 8х0,4	1000м	0,0206	<u>10109,15</u> -	- -	208	-	- -	- -	- -
49	КМ10-898-12 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	10	<u>682,37</u> 288,38	<u>350,35</u> 53,75	6824	2884	<u>3504</u> 538	<u>3,8400</u> 0,6845	<u>38,4</u> 6,84
50	& С1515-25- 1 варіант 1	Коробка вогнестійка flamebox 100P	шт	10	<u>538,79</u> -	- -	5388	-	- -	- -	- -
51	КБ21-14-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання лотків	100м	0,03	<u>6576,44</u> 4156,56	<u>1564,70</u> 549,57	197	125	<u>47</u> 16	<u>56,6520</u> 6,7990	<u>1,7</u> 0,2
52	& 2405- 11342-15-1	Перфорований металевий лоток 35305	м	3	<u>581,84</u> -	- -	1746	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	& C1530-153-21	Шпилька різьбова М10	шт	2	<u>132,81</u>	-	266	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& C1530-153-13	Скоба	шт	2	<u>9,60</u>	-	19	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	& C1530-153-22	Стандартний анкер	шт	2	<u>134,85</u>	-	270	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	& C1530-153-20	Профіль	шт	1	<u>116,49</u>	-	116	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& C1530-153-8	Гайка з насічкою	шт	8	<u>6,13</u>	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& C1530-153-7	Гвинт	шт	2	<u>5,19</u>	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& C1530-153-4	Гайка з рисою	шт	2	<u>2,00</u>	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					405380	146029	<u>10945</u>		<u>2012,36</u>
									2426		30,54
		Разом будівельні роботи, грн.					405380				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					248406				
		всього заробітна плата, грн.					148455				
		Загальновиробничі витрати, грн.					74821				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					180,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21037				
		Всього будівельні роботи, грн.					480201				

		Всього по розділу 1					480201				
		Разом прямі витрати по кошторису					405380	146029	<u>10945</u>		<u>2012,36</u>
									2426		30,54
		Разом будівельні роботи, грн.					405380				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					248406				
		всього заробітна плата, грн.					148455				
		Загальновиробничі витрати, грн.					74821				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					180,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21037				
		Всього будівельні роботи, грн.					480201				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					480201				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2223,66				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					169492				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-028
на автоматизація внутрішнього протипожежного водопроводу.

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд. год	2012,36	72,57			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	30,54	79,44			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд. год	180,76	116,39			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	2223,66				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	4,90921	520,59			
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,7058	284,44			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	2,808	356,81			
9	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,264	343,26			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,489804	666,20			
11	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	59,70336	6,23			
12	КБМ217-300	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабелів на базі автомобіля	маш. год	5,52	634,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	0,07949	127,80			
14	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	5,90972	102,94			
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	6,93554	39,95			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								
16	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	47,646084				
17	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	0,024				
18	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	2,074992				
19	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,17696				
20	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	40,77552				
21	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,169824				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
22	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	4,6463	170,88	167,42	0,11	3,35
23	+С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0015	90968,66	88650,79	534,17	1783,70
24	+&1602-30039-1	Блок комутації адресний БКА	шт	2	1742,18	1706,97	1,05	34,16
25	+&1601-2154-1	Блок сполучення адресний БСА	шт	25	668,74	655,00	0,63	13,11
26	+&1601-2154-2	Блок сполучення адресний БСА-01	шт	5	796,24	780,00	0,63	15,61
27	+&1602-30044-1	Бокс КМР-4	шт	1	581,85	570,00	0,44	11,41
28	+С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00015	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
29	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,022299	163692,59	160178,69	304,24	3209,66
30	С1546-10	Віск бджолиний	кг	0,3	162,34	158,62	0,54	3,18
31	С1546-7	Вазелін технічний	т	0,00033	116273,60	113450,10	543,63	2279,87
32	+&1503-2001-1	Вимикач автоматичний, Ір = 4А; Іотс = 11Ін	шт	3	126,84	124,00	0,35	2,49
33	С142-10-2	Вода	м3	0,00002	42,10	42,10	-	-
34	С1545-24	Втулка В69	100шт	0,016	128,74	125,77	0,45	2,52
35	+С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	204,4	26,28	25,73	0,03	0,52
36	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,006086	10272,88	9594,00	477,45	201,43
37	+&С1530-153-8	Гайка з насічкою	шт	8	6,13	5,80	0,21	0,12
38	+&С1530-153-4	Гайка з рискою	шт	2	2,00	1,75	0,21	0,04
39	+&С1530-153-7	Гвинт	шт	2	5,19	4,88	0,21	0,10
40	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0032596	81959,65	80000,00	352,60	1607,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,009	53375,97	52054,00	275,38	1046,59
42	C111-815	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 0,55 мм	т	0,002	55701,22	54333,66	275,38	1092,18
43	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0002856	50157,74	48898,87	275,38	983,49
44	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00048	45139,28	43905,13	349,07	885,08
45	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	10,6664	413,51	405,09	0,31	8,11
46	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,64	933,93	915,20	0,42	18,31
47	+&C1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5x30	шт	500	4,09	3,80	0,21	0,08
48	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,461	932,83	914,23	0,31	18,29
49	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000245	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
50	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000418	104997,67	102580,00	358,89	2058,78
51	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00001	128289,68	125178,57	595,63	2515,48
52	+&15097-1011-5	Кабель Alay-net U/UTP FR Cat 5 4x2x0,51	1000м	0,0052	27503,24	26950,00	13,96	539,28
53	+&15096-1052-1	Кабель JE-H(St) HSE-180/30 сечением 1x2x0,8	1000м	1,102	14609,77	14250,00	73,30	286,47
54	+&15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHXH FE 180/E30	1000м	0,0361	45985,46	45000,00	83,78	901,68
55	+&C1545-89-2	Кабель-канал 20x10 "Елікор"	м	61	20,64	18,88	1,36	0,40
56	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00057	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
57	C111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,0006	51313,24	49627,86	679,24	1006,14
58	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,033	338,90	331,75	0,50	6,65
59	C1546-22	Клей нітроглифталевий	кг	4,6332	189,96	185,74	0,50	3,72
60	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,8156	33,27	32,43	0,19	0,65
61	+&1504-18001-1	Кнопка керування пожежними кранами (колір червоний "Пуск насоса") КА01-Ч	шт	32	428,44	420,00	0,04	8,40
62	+&C1545-89-2 варіант 1	Короб 40x40	м	6,1	51,72	49,35	1,36	1,01
63	+&2405-1351-1	Коробка 100x100x50	шт	32	96,44	94,00	0,55	1,89
64	+&C1515-25-1 варіант 1	Коробка вогнестійка flamebox 100P	шт	10	538,79	528,00	0,23	10,56
65	+&C1530-153-1	Кріплення «Ялинка»	шт	2640	0,79	0,56	0,21	0,02
66	C1545-269	Кутик перфорований УП60Х60	м	4	76,57	74,25	0,82	1,50
67	+C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0294336	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
68	C1113-90	Лак ХС-76 хімстійкий	т	0,0006	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
69	C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,0015	55272,77	53593,36	595,63	1083,78
70	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,0015	164513,68	160692,29	595,63	3225,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00003	213833,51	209045,07	595,63	4192,81
72	C1546-34	Лак спиртовий	т	0,0004	184677,14	180460,39	595,63	3621,12
73	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,0002	35651,60	34356,92	595,63	699,05
74	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0129	80590,08	79617,00	373,15	599,93
75	+&C1545-318-1	Металорукав з оцинкованої сталі 667M1215	м	12,4	220,28	95,40	120,56	4,32
76	варіант 1 +&C1545-318-1	Металорукав з оцинкованої сталі 667M4044	м	4,1	472,83	343,00	120,56	9,27
77	варіант 2 C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	0,96	20,35	19,75	0,20	0,40
78	C113-106	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	0,01632	369,46	359,63	2,59	7,24
79	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,0408	1732,12	1696,76	1,40	33,96
80	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,36	295,42	289,25	0,38	5,79
81	+&1503-2001-2	Підвісний поплавковий перемикач SLS-M2	шт	1	4590,36	4500,00	0,35	90,01
82	C1546-58	Паста паяльна ПМКН-40	кг	0,3	688,40	674,36	0,54	13,50
83	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,461	164,77	160,39	1,15	3,23
84	C1545-164	Патрони до пістолета МПУ-2	100шт	3	145,26	141,26	1,15	2,85
85	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,016	3474,06	3391,28	14,66	68,12
86	C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	5,8	32,18	31,32	0,23	0,63
87	+&2405-11342-15-1	Перфорований металевий лоток 35305	м	3	581,84	570,33	0,10	11,41
88	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,9542	16,70	16,18	0,19	0,33
89	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	1,4076	13,34	13,04	0,04	0,26
90	+&1602-30046-1	Прилад розширення на 8 ліній (з вбудованим блоком живлення і акумулятором) ППКП-П	шт	1	46802,23	45880,00	4,54	917,69
91	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00152	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
92	+C1522-36	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу40-2	т	0,0001	687080,88	673333,33	275,38	13472,17
93	+C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,00511	489930,63	480048,77	275,38	9606,48
94	+&15096-1012-1	Провод ПСВВнг перерізом 2х0,4	1000м	0,2688	3881,34	3800,00	5,24	76,10
95	+&15096-1013-1	Провод ПСВВнг перерізом 4х0,4	1000м	0,0206	5718,48	5600,00	6,35	112,13
96	+&15096-1014-1	Провод ПСВВнг перерізом 8х0,4	1000м	0,0206	10109,15	9900,00	10,93	198,22
97	C1546-65	Пропан	т	0,001	46159,53	44507,07	747,37	905,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	+&C1530-153-20	Профіль	шт	1	116,49	114,00	0,21	2,28
99	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,9542	41,49	40,54	0,14	0,81
100	+&C1530-153-19	Резистор 0,125Вт-22 КОм	шт	240	56,31	55,00	0,21	1,10
101	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0012	2901,06	2092,00	752,18	56,88
102	+&1517-1865-1	Світильник акк.авар. EL-115 30LED	шт	1	490,67	480,00	1,05	9,62
103	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1519	710,95	696,22	0,79	13,94
104	+&C1530-153-13	Скоба	шт	2	9,60	9,20	0,21	0,19
105	C1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	9,536	18,90	18,15	0,38	0,37
106	C1545-237	Скоба дволапкова СД-22, СД-27	100шт	1,2	269,89	263,94	0,66	5,29
107	C1545-238	Скоба дволапкова СД-48, СД-60	100шт	0,05	491,78	480,81	1,33	9,64
108	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	16,9564	533,77	523,13	0,17	10,47
109	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,0003	62720,29	60852,31	638,17	1229,81
110	+&1602-30050-2	Сповіщувач магніто-контактний СОМК1-9	шт	32	77,21	75,00	0,70	1,51
111	C111-1809	Сталь кругла	т	0,062342	42859,15	42264,72	275,38	319,05
112	+C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,008612	41080,89	40000,00	275,38	805,51
113	+&C1530-153-22	Стандартний анкер	шт	2	134,85	132,00	0,21	2,64
114	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	3,0756	201,36	196,62	0,79	3,95
115	C1545-98	Стрічка кіперна	100м	0,2	456,80	447,38	0,46	8,96
116	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	3,1931	454,98	445,62	0,44	8,92
117	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,498	566,61	554,73	0,77	11,11
118	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000132	26210,37	25218,99	477,45	513,93
119	+&C1530-153-14	Тримач оцинкований двосторонній d 38-40	шт	10	9,60	9,20	0,21	0,19
120	+&C1530-153-17	Тримач оцинкований односторонній d 16	шт	24	38,97	38,00	0,21	0,76
121	+&C111-1301-B6 варіант 1	Труба ПВХ D40мм	м	6,1	84,60	82,80	0,14	1,66
122	C1530-145	Труби вінілпластові	кг	0,8	536,54	525,26	0,76	10,52
123	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,008	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
124	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	146,59	144,34	1,16	1,09
125	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	2,8568	213,53	208,96	0,38	4,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	C1545-274	Фітинги 3/4 дюйма	шт	4	18,57	18,15	0,06	0,36
127	+C111-406	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,0012	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
128	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00015	94502,57	92124,86	524,72	1852,99
129	C1546-93	Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ	кг	0,3	576,16	564,39	0,47	11,30
130	+&1602- 30044-1-2	Шафа керування ел. засувками з АВР ШУЕП -1/220/220/003- 02/1-0-30УХЛЗ	шт	1	40801,60	40000,00	1,57	800,03
131	+&1602- 30044-1-1	Шафа контролю температури	шт	1	12591,46	12343,00	1,57	246,89
132	C1541-78	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0002	450805,99	441572,21	394,45	8839,33
133	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00003	35102,07	34058,04	355,75	688,28
134	+&C1530-153- 21	Шпилька різьбова М10	шт	2	132,81	130,00	0,21	2,60
135	C1110-134	Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д	шт	8	27,92	27,17	0,20	0,55
136	C1545-295	Штуцер ущільнювальний	100шт	0,04	1415,67	1385,29	2,62	27,76
137	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000004	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
138	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0032	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
139	+C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,006	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
140	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	37,6075	4,9416	4,9416		
141	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0238	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-029
на пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації внутрішнього протипожежного водопроводу.
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 71,414 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,54086 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 55,189 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП1-77-2	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт	Комплекс	1	<u>16630,35</u> 16630,35	- -	16630	16630	- -	<u>165,0000</u> -	<u>165</u> -
2	КП2-13-7	Прилад введення програм	шт	1	<u>2519,75</u> 2519,75	- -	2520	2520	- -	<u>25,0000</u> -	<u>25</u> -
3	КП2-9-10	Блок сигналізації, обмеження	шт	30	<u>503,95</u> 503,95	- -	15119	15119	- -	<u>5,0000</u> -	<u>150</u> -
4	КП2-11-17	Елемент, модуль комутації сигналів постійного струму	шт	2	<u>1511,85</u> 1511,85	- -	3024	3024	- -	<u>15,0000</u> -	<u>30</u> -
5	ПЖ5-21	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Електропривід засувки	комплект	2	<u>620,87</u> 620,87	- -	1242	1242	- -	<u>6,1600</u> -	<u>12,32</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ПЖ5-25	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем ГПТ, димовиводу	напрямок	2	<u>3920,73</u> 3920,73	- -	7841	7841	- -	<u>38,9000</u> -	<u>77,8</u> -
7	КП1-62-15 прим. до групи 62 к(труд)=1,3	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам [для чотирипровідної лінії]	Лінія	72	<u>52,41</u> 52,41	- -	3774	3774	- -	<u>0,5200</u> -	<u>37,44</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					50150	50150	- -		<u>497,56</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					50150				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					50150				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21264				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					43,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5039				
		Всього будівельні роботи, грн.					71414				

		Всього по кошторису					71414				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					540,86				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					55189				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-029
на пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації внутрішнього протипожежного водопроводу.

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	497,56	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	43,3	116,36			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	540,86				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склад


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлюєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-030
на автоматизація протипожежних клапанів
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	312,311 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,55999 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	120,961 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	КМ10-398-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	13	1362,59 720,96	- -	17714	9372	- -	9,6000 -	124,8 -
2	& 1602-30039-1	Блок комутації адресний БКА	шт	13	1742,18 -	- -	22648	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	100м	11,96	<u>8255,89</u> 6055,16	<u>55,59</u> 46,40	98740	72420	<u>665</u> 555	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>975,22</u> 7,17
4	КБ21-13-1 Н2,Н5=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	1,44	<u>1832,61</u> 551,16	<u>1192,83</u> 230,00	2639	794	<u>1718</u> 331	<u>7,5120</u> 3,1159	<u>10,82</u> 4,49
5	& 15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм ² NHH FE 180/E30	1000м	0,6901	<u>45985,46</u> -	-	31735	-	-	-	-
6	& 15096-1052-1	Кабель JE-H(St) HSE-180/30 сечением 1х2х0,8	1000м	0,6901	<u>14609,77</u> -	-	10082	-	-	-	-
7	& С1530-153-1	Кріплення «Ялинка»	шт	2440	<u>0,79</u> -	-	1928	-	-	-	-
8	& С1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5х30	шт	2600	<u>4,09</u> -	-	10634	-	-	-	-
9	& 2405-1351-1	Коробка 100х100х50	шт	13	<u>96,44</u> -	-	1254	-	-	-	-
10	& 1504-19005-1	Колодка клемна ЗВИ 1,5-4 мм ²	шт	13	<u>62,15</u> -	-	808	-	-	-	-
11	КБ21-12-2 Н2,Н5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	1,44	<u>6908,14</u> 2821,32	<u>3166,66</u> 635,63	9948	4063	<u>4560</u> 915	<u>39,3600</u> 8,4370	<u>56,68</u> 12,15
12	& С1545-89-2	Кабель-канал 20х10 "Елікор"	м	145,4	<u>20,64</u> -	-	3001	-	-	-	-
13	& С1530-153-5	Монтажна база для хомутів	шт	2010	<u>3,92</u> -	-	7879	-	-	-	-
14	& С1530-153-3	Хомут кабельний	шт	2010	<u>1,90</u> -	-	3819	-	-	-	-
15	КМ10-671-3 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях бетонних і металевих	100 м	2,7	<u>6289,87</u> 4488,42	<u>120,81</u> 12,99	16983	12119	<u>326</u> 35	<u>63,3600</u> 0,1939	<u>171,07</u> 0,52
16	& 15096-1012-1	Провод ПСВВнг перерізом 2х0,4	1000м	0,2781	<u>3881,34</u> -	-	1079	-	-	-	-
17	КМ10-898-12 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 к=1,2	Коробка розподільна настінна для кабелю в пластмасовій оболонці	коробка	14	<u>682,37</u> 288,38	<u>350,35</u> 53,75	9553	4037	<u>4905</u> 753	<u>3,8400</u> 0,6845	<u>53,76</u> 9,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	& С1515-25-1	Коробка вогнестійка flamebox 100P	шт	14	538,79	-	7543	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					257987	102805	12174 2589		1392,35 33,91
		Разом будівельні роботи, грн.					257987				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					143008				
		всього заробітна плата, грн.					105394				
		Загальновиробничі витрати, грн.					54324				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					133,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15567				
		Всього будівельні роботи, грн.					312311				

		Всього по розділу 1					312311				
		Разом прямі витрати по кошторису					257987	102805	12174 2589		1392,35 33,91
		Разом будівельні роботи, грн.					257987				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					143008				
		всього заробітна плата, грн.					105394				
		Загальновиробничі витрати, грн.					54324				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					133,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15567				
		Всього будівельні роботи, грн.					312311				

		Всього по кошторису					312311				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1559,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					120961				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-030
на автоматизація протипожежних клапанів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>I. Витрати труда</u>						
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1392,35	73,84			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	33,91	76,35			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	133,73	116,40			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	1559,99				
		Середній розряд робіт	розряд	3,9				
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
6	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	10,71101	520,59			
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,67565	284,44			
8	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,67565	666,20			
9	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	52,3584	6,23			
10	КБМ217-300	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабелів на базі автомобіля	маш. год	7,728	634,70			
11	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	7,03469	102,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>						
12	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	8,624448				
13	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	0,874368				
14	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	47,64864				
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>						
15	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	3,868	170,88	167,42	0,11	3,35
16	+С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0021	90968,66	88650,79	534,17	1783,70
17	+&1602-30039-1	Блок комутації адресний БКА	шт	13	1742,18	1706,97	1,05	34,16
18	+С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	239,2	26,28	25,73	0,03	0,52
19	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0036	10272,88	9594,00	477,45	201,43
20	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головою, довжина 50 мм	т	0,00072	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
21	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	10,9728	413,51	405,09	0,31	8,11
22	+&С1530-153-6	Дюбель пластиковий з саморізом 5х30	шт	2600	4,09	3,80	0,21	0,08
23	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,2448	932,83	914,23	0,31	18,29
24	+&15096-1052-1	Кабель JE-H(St) HSE-180/30 сечением 1х2х0,8	1000м	0,6901	14609,77	14250,00	73,30	286,47
25	+&15096-11201-1	Кабель силовий з мідними жилами, вогнетривкий, перерізом 3.1,5мм2 NHXH FE 180/E30	1000м	0,6901	45985,46	45000,00	83,78	901,68
26	+&С1545-89-2	Кабель-канал 20х10 "Елікор"	м	145,4	20,64	18,88	1,36	0,40
27	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,00067	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
28	С1546-22	Клей нітроглифталевий	кг	3,618	189,96	185,74	0,50	3,72
29	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,288	33,27	32,43	0,19	0,65
30	+&1504-19005-1	Колодка клемна ЗВИ 1,5-4 мм2	шт	13	62,15	60,90	0,03	1,22
31	+&2405-1351-1	Коробка 100х100х50	шт	13	96,44	94,00	0,55	1,89
32	+&С1515-25-1 варіант 1	Коробка вогнестійка flamebox 100P	шт	14	538,79	528,00	0,23	10,56
33	+&С1530-153-1	Кріплення «Ялинка»	шт	2440	0,79	0,56	0,21	0,02
34	+С1113-79	Лак БТ-577	т	0,0344448	56479,68	54776,61	595,63	1107,44
35	С1113-90	Лак ХС-76 хімстійкий	т	0,0039	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
36	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,00028	35651,60	34356,92	595,63	699,05
37	+&С1530-153-5	Монтажна база для хомутів	шт	2010	3,92	3,63	0,21	0,08
38	С1545-156	Нитки швейні	кг	1,3	295,42	289,25	0,38	5,79
39	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,2448	164,77	160,39	1,15	3,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	23,6347	4,9416	4,9416		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав

 Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

 Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-031
на пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації протипожежних клапанів
Головний навчальний корпус

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 89,790 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,68004 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 69,390 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи									
1	КП1-77-2	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт	Комплекс	1	<u>16630,35</u> 16630,35	- -	16630	16630	- -	<u>165,0000</u> -	<u>165</u> -
2	КП3-24-1	Система димовидалення при кількості поверхів, що обслуговуються	Система	1	<u>7055,30</u> 7055,30	- -	7055	7055	- -	<u>70,0000</u> -	<u>70</u> -
3	ПЖ5-23	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Електропривід виконавчого механізму димового клапана	комплект	24	<u>716,62</u> 716,62	- -	17199	17199	- -	<u>7,1100</u> -	<u>170,64</u> -
4	КП2-11-17	Елемент, модуль комутації сигналів постійного струму	шт	13	<u>1511,85</u> 1511,85	- -	19654	19654	- -	<u>15,0000</u> -	<u>195</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КП1-62-15 прим. до групи 62 к(труд)=1,3	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам [для чотирьохпроводної лінії]	Лінія	48	52,41 52,41	- -	2516	2516	- -	0,5200 -	24,96 -
		Разом прямі витрати по розділу 1					63054	63054	- -		625,6 -
		Разом будівельні роботи, грн.					63054				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					63054				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26736				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6336				
		Всього будівельні роботи, грн.					89790				

		Всього по розділу 1					89790				
		Разом прямі витрати по кошторису					63054	63054	- -		625,6 -
		Разом будівельні роботи, грн.					63054				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					63054				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26736				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6336				
		Всього будівельні роботи, грн.					89790				

		Всього по кошторису					89790				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					680,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					69390				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-031
на пуско-налагоджувальні роботи системи автоматизації протипожежних клапанів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	625,6	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	54,44	116,36			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	680,04				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав _____ Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Перекладка теплових мереж

Кошторисна вартість об'єкта 19,223 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,04445 тис.люд.год
 Кошторисна заробітна плата 3,383 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 29 червня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	06-01-01	на перекладка теплових мереж	19,223	-	19,223	0,04445	3,383	-
		Всього:	19,223	-	19,223	0,04445	3,383	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах):	-	-	5,115	-	-	-

Головний архітектор проекту

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.А. Бушманов

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСЬКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
06-01-01	перекладка теплових мереж	<u>0,03676</u> 2,581	<u>-</u> -	<u>0,00341</u> 0,308	<u>0,00007</u> 0,006	<u>-</u> -	<u>0,04024</u> 2,895	<u>0,00421</u> 0,488	<u>0,04445</u> 3,383
	Разом :	<u>0,03676</u> 2,581	<u>-</u> -	<u>0,00341</u> 0,308	<u>0,00007</u> 0,006	<u>-</u> -	<u>0,04024</u> 2,895	<u>0,00421</u> 0,488	<u>0,04445</u> 3,383

Склав



Л.В. Кутлусєва

Перевірів



Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
218/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01

на перекладка теплових мереж

Перекладка теплових мереж

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 19,223 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,04445 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 3,383 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 червня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06									
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0308	<u>19322,23</u> 19322,23	- -	595	595	- -	<u>318,9540</u> -	<u>9,82</u> -
2	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0308	<u>12226,50</u> 12226,50	- -	377	377	- -	<u>201,8240</u> -	<u>6,22</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					972	972	- -		<u>16,04</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					972				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					622				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					224				
		Всього будівельні роботи, грн.					1594				

		Всього по розділу 1					1594				
		Розділ 2. Демонтажні роботи									
3	КБ7-61-1 к дем.=0,8 Н2, Н5=1,15	(Демонтаж) Улаштування непрохідних однолункових каналів, що перекриваються або обпираються на плити(Плити перекриття П8-8 - 1 шт, П8Д-8 - 1шт)	100м3	0,0044	86075,29 33752,34	51372,87 15564,00	379	149	226 68	470,8753 174,9030	2,07 0,77
4	КР16-56-6 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів діаметром 150 мм у непрохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	0,074	18352,17 6372,70	11979,47 777,40	1358	472	886 58	80,0088 8,4763	5,92 0,63
5	С113-916 (зворотні матеріали)	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 150 мм (зворотні матеріали)	км	0,0074	691226,11 -	- -	5115	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
6	КР20-40-1 Н15, Н16=1	Навантаження демонтованих матеріалів та устаткування вручну	1 т	0,164	98,75 98,75	- -	16	16	- -	1,6300 -	0,27 -
7	С311-30-М варіант 1	Перевезення демонтованих матеріалів та устаткування до 30 км	т	0,164	287,76 -	287,76 34,14	47	-	47 6	- 0,4110	- 0,07
		Разом прямі витрати по розділу 2					1800	637	1159 132		8,26 1,47
		Разом будівельні роботи, грн.					1800				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4				
		всього заробітна плата, грн.					769				
		Загальновиробничі витрати, грн.					380				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					107				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					2180				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					5115				

		Всього по розділу 2					2180				
		Розділ 3. Будівельні роботи									
8	КБ7-61-1 Н2, Н5=1,15	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити (демонтовані раніше плити перекриття П8-8 - 1 шт, П8Д-8 - 1шт)	100м3	0,0044	<u>398638,80</u> 42190,43	<u>64216,09</u> 19455,01	1754	186	<u>283</u> 86	<u>588,5942</u> 218,6287	<u>2,59</u> 0,96
9	КР16-56-6	Прокладання трубопроводів діаметром 150 мм у непрохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	0,074	<u>37533,84</u> 10621,17	<u>19965,79</u> 1295,66	2778	786	<u>1477</u> 96	<u>133,3480</u> 14,1272	<u>9,87</u> 1,05
10	С113-916	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 150 мм	км	0,0074	<u>1398973,80</u> -	<u>-</u> -	10352	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					14884	972	<u>1760</u> 182		<u>12,46</u> 2,01
		Разом будівельні роботи, грн.					14884				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12152				
		всього заробітна плата, грн.					1154				
		Загальновиробничі витрати, грн.					564				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					157				
		Всього будівельні роботи, грн.					15448				

		Всього по розділу 3					15448				
		Разом прямі витрати по кошторису					17656	2581	<u>2919</u> 314		<u>36,76</u> 3,48
		Разом будівельні роботи, грн.					17656				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12156				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					2895				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1567				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					488				
		Всього будівельні роботи, грн.					19223				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					5115				

		Всього по кошторису					19223				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					44,45				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					3383				

Склав  Л.В. Кутлуєва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив  Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01
на перекладка теплових мереж**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиноцю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	36,76	70,18			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	3,41	90,33			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,3				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	0,07	83,07			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	4,21	115,96			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	44,45				
		Середній розряд робіт	розряд	3,5				
		II. Будівельні машини і механізми						
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,44053	356,81			
8	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	4,9549	343,26			
9	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	0,72792	86,66			
10	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,91618	633,16			
11	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	0,65795	557,91			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	C1999-9009	Дрова	м3	0,079	119,13	119,13		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.В. Кутлуєва

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Свідокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Відновлення благоустрою

Кошторисна вартість об'єкта 3784,086 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 2,69636 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 198,509 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 29 червня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07-01-01	на благоустрій	3784,086	-	3784,086	2,69636	198,509	-
		Всього:	3784,086	-	3784,086	2,69636	198,509	-

Головний архітектор проекту

С.А. Бушманов

Склав

Д.А. Темнохунд

Перевірів

Н.М. Євдокимова



ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
07-01-01	благоустрій	<u>1,91242</u> 123,412	<u>-</u> -	<u>0,14090</u> 12,055	<u>0,35413</u> 29,416	<u>-</u> -	<u>2,40745</u> 164,883	<u>0,28891</u> 33,626	<u>2,69636</u> 198,509
	Разом :	<u>1,91242</u> 123,412	<u>-</u> -	<u>0,14090</u> 12,055	<u>0,35413</u> 29,416	<u>-</u> -	<u>2,40745</u> 164,883	<u>0,28891</u> 33,626	<u>2,69636</u> 198,509

Склав



Д.А. Темнохуд

Перевірив



Н.М. Євдокимова

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01
на благоустрій
Відновлення благоустрою**

Кошторисна вартість	3784,086 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	2,69636 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата	198,509 тис. грн.
Середній розряд робіт	2,6 розряд

[illegible]

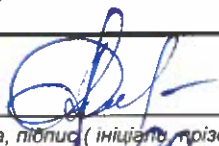
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
4	KP20-41-2 H15=1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	8,6162	<u>2082,42</u> 130,25	<u>1952,17</u> 428,12	17943	1122	<u>16821</u> 3689	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>18,52</u> 46,97
5	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	861,62	<u>287,76</u> -	<u>287,76</u> 34,14	247940	-	<u>247940</u> 29416	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 354,13
6	KP18-47-1	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню	100м2	12,75	<u>33964,22</u> 3064,96	<u>1886,17</u> 355,30	433044	39078	<u>24049</u> 4530	<u>46,5022</u> 4,0858	<u>592,9</u> 52,09
7	KP18-47-2 H1=18	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1. Додавати до 30см	100м2	12,75	<u>46122,07</u> 1232,41	<u>-</u> -	588056	15713	<u>-</u> -	<u>18,6984</u> -	<u>238,4</u> -
8	KP18-42-1	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками	100м2	12,75	<u>2844,61</u> 659,16	<u>-</u> -	36269	8404	<u>-</u> -	<u>9,6566</u> -	<u>123,12</u> -
9	KP18-42-2 H1=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1. Додавати до 5 см	100м2	12,75	<u>227,41</u> 164,97	<u>-</u> -	2899	2103	<u>-</u> -	<u>2,4168</u> -	<u>30,81</u> -
10	C1421-9851 варіант 1	Суміші асфальтобетонні, тип Б, марка 2	т	150,45	<u>8007,61</u> -	<u>-</u> -	1204745	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KP18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистих та піщаних вручну з ущільненням ручними котками	100м2	12,75	<u>3165,51</u> 759,73	<u>-</u> -	40360	9687	<u>-</u> -	<u>11,1300</u> -	<u>141,91</u> -
12	C1421-9851 варіант 1	Суміші асфальтобетонні, тип Б, марка 2	т	122,4	<u>8007,61</u> -	<u>-</u> -	980131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	KP18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	1,2	<u>31266,58</u> 8805,04	<u>738,26</u> 159,84	37520	10566	<u>886</u> 192	<u>133,5918</u> 1,6557	<u>160,31</u> 1,99
14	& C1426-11710-3	Каміні бетонні бортові БР100.30.15	м	120	<u>296,83</u> -	<u>-</u> -	35620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					3686157	123412	<u>314587</u> 41471		<u>1912,42</u> 495,03
		Разом будівельні роботи, грн.					3686157				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3248158				
		всього заробітна плата, грн.					164883				
		Загальновиробничі витрати, грн.					97929				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					288,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					33626				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					3784086				

		Всього по розділу 1					3784086				
		Разом прямі витрати по кошторису					3686157	123412	314587		1912,42
									41471		495,03
		Разом будівельні роботи, грн.					3686157				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3248158				
		всього заробітна плата, грн.					164883				
		Загальновиробничі витрати, грн.					97929				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					288,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					33626				
		Всього будівельні роботи, грн.					3784086				

		Всього по кошторису					3784086				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2696,36				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					198509				

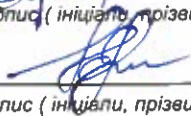
Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.А. Темнохуд

Перевірив



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.М. Євдокимова

Капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (літ. "Б1-6"), розташованого за адресою: м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01
на благоустрій**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1912,42	64,53			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,6				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	140,9	85,56			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	354,13	83,07			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	288,91	116,38			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	2696,36				
		Середній розряд робіт	розряд	2,6				
		II. Будівельні машини і механізми						
7	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	16,582905	1065,89			
8	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	3,816	443,18			
9	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	35,584906	472,68			
10	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	31,76025	461,56			
11	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,3992	633,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ212-1601	Машинаи поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	11,48775	817,34			
13	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	9,81189	563,02			
14	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	861,62	287,76			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								
15	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	9,81189				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
16	+С111-1554	Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, перший сорт	т	1,8105	31220,66	30000,00	608,49	612,17
17	+С112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,204	8907,17	8500,00	232,52	174,65
18	С142-10-2	Вода	м3	25,5	42,10	42,10	-	-
19	+&С1426-11710-3	Камені бетонні бортові БР100.30.15	м	120	296,83	267,50	23,51	5,82
20	С1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	3,213	874,33	398,11	459,08	17,14
21	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,072	2901,06	2092,00	752,18	56,88
22	+С1421-9851 варіант 1	Суміші асфальтобетонні, тип Б, марка 2	т	272,85	8007,61	7500,00	350,60	157,01
23	+С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,08	3381,87	2495,00	820,56	66,31
24	+С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0012	81959,65	80000,00	352,60	1607,05
25	+С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	566,1	1662,58	979,00	650,98	32,60

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 червня 2023 р.

Склад _____ Д.А. Темнохуд
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н.М. Євдокимова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]